## **EAST Search History**

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	44	((TOMOHIRO) near2 (YABU)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/20 11:38
S2	368	((TOMOHIRO) near2 (YABU)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/05/20 11:38
S3	7	((YOSHINORI) near2 (NARIKAWA)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/20 11:38
S4	13	((YOSHINORI) near2 (NARIKAWA)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/05/20 11:38
\$5	735	(236/44A).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 10:57
\$6	1199	(62/160).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:55
S7	239	(62/325).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:55
S8	1027	(62/271).OCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:55
S9	1815	(62/186).CCLS.	US-PCPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:55
S10	1198	S6 not S5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:56

S11	224	S7 not (S6 or S5)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:57
S12	1018	S8 not (S7 or S6 or S5)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10
S13	1704	S9 not (S8 or S7 or S6 or S5)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/10 11:58
S14	2	("7096684").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 14:59
S15	2	("2003314856").PN.	JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/06/11 15:02
S16	10	(("2003314856") or ("200460966") or ("2003202128") or ("6323566") or ("8189667") or ("7265649") or ("9329371") or ("10311581")).PN.	JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/06/11 15:04
S17	597	(US-20090084121.\$ or US-20070218410-\$ or US-20070219855-\$ or US-20060162367-\$ or US-20040123615-\$ or US-20040123615-\$ or US-20040134210-\$ or US-20040134210-\$ or US-20040134210-\$ or US-20040262408-\$ or US-200602782408-\$ or US-20060278943-\$ or US-20060218943-\$ or US-20070028639-\$ or US-20070028639-\$ or US-20070028639-\$ or US-20070039343-\$ or US-20070039343-\$ or US-20070039343-\$ or US-2007001123-\$ or US-20070031123-\$ or US-20070031123-\$ or US-2007001123-\$ or US-20070011123-\$ or US-200700111123-\$ or US-200700111123-\$ or US-200700111111111111111111111111111111111	US-PGPUB; USPAT; USYOAT; EPO; JPO; DERWENT	OR .	OFF	2009/06/11 15:54

US-20070089608-\$ or US-20070125115-\$ or US-20070144189-\$ or US-20070180844-\$ or US-20070180851-\$ or US-20070193287-\$ or US-20070240864-\$ or US-20070240864-\$ or
US-20080092565-\$). did. or (US-
20080223062-\$ or US- 20080265045-\$ or US- 20080307814-\$ or US-
20090007578-\$ or US- 20090098820-\$ or US- 20090100851-\$ or US-
20080108295-\$ or US- 20090025408-\$ or US- 20090134231-\$ or US-
20010001923-\$ or US- 20020035843-\$ or US- 20040261441-\$ or US-
20050133215-\$ or US- 20050193748-\$ or US- 20050284161-\$ or US-
20060096306-\$ or US- 20060196200-\$ or US- 20060248906-\$ or US-
20070163277-\$ or US- 20080173034-\$ or US- 20020078696-\$ or US-
20060070391-\$ or US- 20070215317-\$ or US- 20010013226-\$ or US-
20010015072-\$ or US- 20020050145-\$ or US- 20020078702-\$).did. or
(US-20020116934-\$ or US-20020129614-\$ or
US-20030005718-\$ or US-20030005719-\$ or
US-20030074913-\$ or US-20030121271-\$ or US-20030136140-\$ or
US-20040000152-\$ or US-20040060315-\$ or US-20040112077-\$ or
US-20040123616-\$ or US-20040134211-\$ or US-20040134212-\$ or
US-20040194490-\$ or US-20040206094-\$ or US-20040237540-\$ or
US-20040244398-\$ or US-20050109052-\$ or

US-20050252229-\$ or
US-20050257550-\$ or
US-20050257551-\$ or
US-20060086120-\$ or
US-20080083231-\$ or
US-20080148744-\$ or
US-20090038326-\$ or
US-20090064692-\$).
did. or (US-
20090118870-\$ or US-
20010013404-\$ or US-
20020174666-\$ or US-
20030056529-\$ or US-
20030154737-\$ or US-
20040016537-\$ or US-
20040045304-\$ or US-
20040074244-\$ or US-
20040211553-\$ or US-
20040244391-\$ or US-
20050103034-\$ or US-
20060191274-\$ or US-
20070012062-\$).did. or
(US-7096684-\$ or US-
6959875-\$ or US-
6978635-\$ or US-
7082781-\$ or US-
7104077-\$ or US-
7201013-\$ or US-
7318320-\$ or US- 7395677-\$ or US-
7410533-\$ or US- 7412836-\$ or US-
7472553-\$ or US-
4515308-\$ or US-
4852363-\$ or US-
5230466-\$ or US-
5353862-\$ or US-
5651262-\$ or US-
5697223-\$ or US-
5806762-\$ or US-
5887784-\$ or US-
5934368-\$ or US-
6099404-\$ or US-
6161765-\$ or US-
6301915-\$ or US-
6974382-\$ or US-
6994267-\$ or US-
7155921-\$).did. or (US-
3732703-\$ or US-
4086072-\$ or US-
4196595-\$ or US-
4375752-\$ or US-
4534179-\$ or US-
4538421-\$ or US-

ì	4598558-\$ or US-	1	3	1	ı
	4644759-\$ or US-				
	4905894-\$ or US-				
	4966009-\$ or US-		-		
	4974417-\$ or US-				
	4974418-\$ or US-				
	5029449-\$ or US-				
	5042264-\$ or US-				
	5044425-\$ or US-				
	5081846-\$ or US-				
	5086624-\$ or US-				
	5094083-\$ or US-		-		1
	5099651-\$ or US		***************************************		
	5172559-\$ or US-				1
	5174365-\$ or US-				
	5181392-\$ or US-				1
	5237831-\$ or US-				
	5303561-\$ or US-				1
	5305822-\$ or US-		***************************************		
	5341868-\$ or US-				
	5355688-\$).did. or (US-		-		
	5388420-\$ or US-				1
	5410889-\$ or US-				
	5467606-\$ or US-				
	5537831-\$ or US-				1
	5538072-\$ or US-				1
	5596878-\$ or US-				
	5605051-\$ or US-		-		1
	5634347-\$ or US-		****		1
	5711163-\$ or US-		-		
	5729994-\$ or US-				
	5778690-\$ or US-		***		
	5878810-\$ or US-				
	5934094-\$ or US-				
	5970728-\$ or US-				1
	5996365-\$ or US-	-			
	6077158-\$ or US-				i
	6244057-\$ or US- 6276149-\$ or US-				1
	6289685-\$ or US-				1
	6367279-\$ or US-				
	6422308-\$ or US-				i
	6430951-\$ or US-				1
	6467296-\$ or US-				
	6481234-\$ or US-				
	6725679-\$ or US-				
	6826921-\$ or US-				
	6826924-\$).did. or (US-		*******		
	6868680-\$ or US-		******		
i .	6966197-\$ or US-				
	7100384-\$ or US-				
1	7140427-\$ or US-				
	7287581-\$ or US-		******		
	7350366-\$ or US-				
	7434415-\$ or US-		******		
		-			

		1	
RE31281-\$ or US-			
3636721-\$ or US-			
3670806-\$ or US-			
3822566-\$ or US-			
3850007-\$ or US-			
3995446-\$ or US-			
4010624-\$ or US-			
4389857-\$ or US-			
4478053-\$ or US-			
5348077-\$ or US-			
6038879-\$ or US-			
6385983-\$ or US-			1
			1
6755046-\$ or US-			1
1791086-\$ or US-			
4171620-\$ or US-			1
4222244-\$ or US-			1
4224803-\$ or US-			1
4700550-\$ or US-			
4711097-\$ or US-			
4723417-\$).did. or (US-			
4786301-\$ or US-			
4803846-\$ or US-			
4819444-\$ or US-			
4819446-\$ or US-			
4887438-\$ or US-			
4930322-\$ or US-			
4987748-\$ or US-			
			1
4987750-\$ or US-			1
5131238-\$ or US-			1
5170633-\$ or US-			
5176005-\$ or US-			
5222375-\$ or US-			
5325676-\$ or US-			i
5353606-\$ or US-			1
5388423-\$ or US-			
5564281-\$ or US-			
5758511-\$ or US-			
5806323-\$ or US-			
5816065-\$ or US-			
5817167-\$ or US-			
5931015-\$ or US-			
5950447-\$ or US-			
6029467-\$ or US-			
6185952-\$ or US-			
6196014-\$ or US-			
6199392-\$ or US-			
6205797-\$).did. or (US-			
6247323-\$ or US-			
6442951-\$ or US-			
6889750-\$ or US-			
6915655-\$ or US-			
6918263-\$ or US-			
6945065-\$ or US-			
6976365-\$ or US-			

7007495 \$ or US 7188480 \$ or US 724050 \$ or US 7305840 \$ or US 7305840 \$ or US 7305840 \$ or US 7305840 \$ or US 7458228 \$ or US 4698981 \$ or US 4698981 \$ or US 4738116 \$ or US 4791965 \$ or US 4791965 \$ or US 5344069 \$ or US 5344069 \$ or US 534069 \$ or US 5349508 \$ or US 5499508 \$ or US 5499508 \$ or US 5533322 \$ or US 5613369 \$ or US 5678417 \$ or US 5678417 \$ or US 5678417 \$ or US 5704217 \$ or US 5704217 \$ or US 679219 \$ or US 6092278 \$ or US 6387610 \$ or US 6389672 \$ or US 128474 \$ or US 129474 \$ or US 129474 \$ or US 129417 \$ or US 129418 \$ or US 129518 \$ or US 129518 \$ or US 129517 \$ or US 129518 \$ or US 129518 \$ or US 129517 \$ or US						
7188480-\$ or US 7240503-\$ or US 7305840-\$ or US 7360375-\$ or US 7458228-\$ or US 4698981-\$ or US 4761966-\$ or US 4761966-\$ or US 4909041-\$ or US 534069-\$ or US 534069-\$ or US 5390728-\$ or US 5390728-\$ or US 5499508-\$ or US 5533352-\$ or US 5613369-\$ or US 56578417-\$ or US 5678417-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 57042667-\$ or US 6092278-\$ or US 6141978-\$ or US 6209622-\$ or US 6397610-\$ or US 6313693-\$ or US 6313693-\$ or US 632359-\$ or US 632439-\$ or US 6329622-\$ or US 6354097-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6315602-\$ or US 6315602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 1329112-\$ or US 1329112-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 15294074-\$ or US 15294074-\$ or US 1284074-\$ or US 1284074-\$ or US 2286604-\$ or US 2286604-\$ or US 2285778-\$ or US 2286604-\$ or US 2286604-\$ or US 2286604-\$ or US 2286778-\$ or US 2286604-\$ or US 22877838-\$ or US 22861348-\$ or US 22861348-\$ or US 22861348-\$ or US 228677336 or US 22867738-\$ or US 22867738-\$ or US 22867738-\$ or US 2286604-\$ or US 22867738-\$ or US 2286604-\$ or US 2286604-\$ or US 2481348-\$ or US 2481348-\$ or US 2481348-\$ or US 26919100-\$ or US 2724246-\$ or US	1	7007405 \$ or LIC	1	1		1
7240503 * or US 7305840 * or US 7305840 * or US 7458228 * or US 4698981 * or US 478116 * or US 4761966 * or US 4761966 * or US 4909041 * or US 5340095 * or US 5390728 * or US 5390728 * or US 5499508 * or US 5533352 * or US 5613389 * or US 567740 * or US 567740 * or US 5704667 * or US 57046717 * or US 57046717 * or US 5704671 * or US 6079219 * or US 6079219 * or US 6141978 * or US 6209622 * or US 63397610 * or US 63397610 * or US 6487868 * or US 6615602 * or US 6615602 * or US 6615602 * or US 61523359 * or US 61523359 * or US 615234074 * or US 1329112 * or US 1329112 * or US 1294074 * or US 1329112 * or US 1329112 * or US 1329112 * or US 1294074 * or US						
7305840-\$ or US 7360375-\$ or US 7360375-\$ or US 4698981-\$ or US 478916-\$ or US 478916-\$ or US 478916-\$ or US 4790941-\$ or US 534009-\$ or US 5390728-\$ or US 5390728-\$ or US 5499508-\$ or US 5499508-\$ or US 553352-\$ or US 5657640-\$ or US 5678417-\$ or US 5706667-\$ or US 570667-\$ or US 570667-\$ or US 6092378-\$ or US 6092378-\$ or US 6141978-\$ or US 6394084-37 or US 6394084-37 or US 6394084-37 or US 639610-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 639498-3 or US 6315602-\$ or US 6325994-\$ or US 6615602-\$ or US 6625994-\$ or US 6704010-\$ ), did. or (US 0899672-\$ or US 1294074-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1439053-3 or US 1570184-\$ or US 149262-\$ or US 1294074-\$ or US 149262-\$ or US 1294074-\$ or US 1292662-\$ or US 1292660-\$ or US 2286604-\$ or US 2286604-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2481348-\$ or US 2481348-\$ or US 2696100-\$ or US 2724246-\$ or US						
7360375-\$ or US 7458228-\$ or US 4698981-\$ or US 4738116-\$ or US 4761966-\$ or US 48909041-\$ or US 534009-\$ or US 534009-\$ or US 5390728-\$ or US 5499508-\$ or US 553352-\$ or US 5613369-\$ or US 5657640-\$ or US 5676417-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 5934084-\$).did. or (US 6079219-\$ or US 6092278-\$ or US 634907-\$ or US 634907-\$ or US 6354097-\$ or US 6354097-\$ or US 6354097-\$ or US 6354097-\$ or US 63650239-\$ or US 6354097-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 648768-\$ or US 652339-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 66157018-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1690143-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 21886691-\$ or US 21886691-\$ or US 21886691-\$ or US 2288601-\$ or US 2288601-\$ or US 2288601-\$ or US 22376859-\$ or US 22376859-\$ or US 22376859-\$ or US 22481348-\$ or US 2669100-\$ or US 261317-\$ or US 261317-\$ or US 22376859-\$ or US 22481348-\$ or US 2619326-\$ or US						
7458228 \$ or US 4698981 \$ or US 4761966 \$ or US 4761966 \$ or US 4909041 \$ or US 5344069 \$ or US 5390728 \$ or US 5390728 \$ or US 5390728 \$ or US 5539528 \$ or US 5613398 \$ or US 5613398 \$ or US 5613398 \$ or US 5678417 \$ or US 5704217 \$ or US 5704217 \$ or US 5704667 \$ or US 5934084 \$). did. or (US 6079219 \$ or US 6092378 \$ or US 6394087 \$ or US 639622 \$ or US 6397610 \$ or US 6397610 \$ or US 6487868 \$ or US 6615602 \$ or US 6615602 \$ or US 6615602 \$ or US 6615602 \$ or US 1294074 \$ or US 1294074 \$ or US 1329112 \$ or US 1329112 \$ or US 1430653 \$ or US 1570184 \$ or US 1690143 \$ or US 1294074 \$ or US 1294074 \$ or US 12926601 \$ or US 2468691 \$ or US 2468691 \$ or US 2468691 \$ or US 2486891 \$ or US 2286604 \$ or US 2323511 \$ or US 2326604 \$ or US 2474304 \$ or US 2481348 \$ or US 2461348 \$ or US 2461348 \$ or US 247330 \$ or US	1					
4698981-\$ or US 4738116-\$ or US 4761966-\$ or US 4909041-\$ or US 5349090-\$ or US 5390728-\$ or US 5390728-\$ or US 5499508-\$ or US 5533352-\$ or US 5613369-\$ or US 56576417-\$ or US 5678417-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 6092278-\$ or US 6092278-\$ or US 6141978-\$ or US 6209622-\$ or US 6354097-\$ or US 639610-\$ or US 6354097-\$ or US 6354097-\$ or US 6354097-\$ or US 6354097-\$ or US 63523359-\$ or US 63523359-\$ or US 63523359-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6625994-\$ or US 704010-\$ ), did. or (US 0809672-\$ or US 1329112-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 2468681-\$ or US 2468681-\$ or US 2486861-\$ or US 2286604-\$ or US 22376859-\$ or US 22376859-\$ or US 22474304-\$ or US 2481348-\$ or US 269100-\$ or US 2613326-\$ or US						
4738116-\$ or US 4761966-\$ or US 4761966-\$ or US 5344069-\$ or US 5349069-\$ or US 5390728-\$ or US 53930728-\$ or US 5533352-\$ or US 5613369-\$ or US 5613369-\$ or US 5678417-\$ or US 5678417-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 6079219-\$ or US 6092219-\$ or US 6092219-\$ or US 634097-\$ or US 634097-\$ or US 634097-\$ or US 6354097-\$ or US 6354097-\$ or US 6397610-\$ or US 6487888-\$ or US 6523339-\$ or US 6615602-\$ or US 6625994-\$ or US 7040105-\$).did. or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 2128176-\$ or US 22468691-\$ or US 22468691-\$ or US 22376859-\$ or US 22376859-\$ or US 22376859-\$ or US 22376859-\$ or US 22474304-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2471317-\$ or US 2471317-\$ or US 2471317-\$ or US 2471317-\$ or US 266100-\$ or US 266100-\$ or US 266100-\$ or US 2671317-\$ or US		7458228-\$ or US-				
4761966 * or US 4909041 * or US 5390728 * or US 5390728 * or US 5499508 * or US 55930352 * or US 5657840 * or US 5657840 * or US 5678417 * or US 570867 * or US 570867 * or US 570867 * or US 5934084 * ), i.d. or (US 6079219 * or US 6092378 * or US 6141978 * or US 6141978 * or US 6397610 * or US 6487868 * or US 652393 * or US 6615602 * or US 6615602 * or US 611974 * or US 611991 * or US		4698981-\$ or US-				
4761966 * or US 4909041 * or US 5390728 * or US 5390728 * or US 5499508 * or US 55930352 * or US 5657840 * or US 5657840 * or US 5678417 * or US 570867 * or US 570867 * or US 570867 * or US 5934084 * ), i.d. or (US 6079219 * or US 6092378 * or US 6141978 * or US 6141978 * or US 6397610 * or US 6487868 * or US 652393 * or US 6615602 * or US 6615602 * or US 611974 * or US 611991 * or US		4738116-\$ or US-				
4909041-\$ or US 5344069-\$ or US 5390728-\$ or US 5499508-\$ or US 553352-\$ or US 553352-\$ or US 5513369-\$ or US 5657340-\$ or US 56774217-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 570468-\$ or US 6079219-\$ or US 6079219-\$ or US 6092278-\$ or US 6141978-\$ or US 634097-\$ or US 634097-\$ or US 6354097-\$ or US 6487868-\$ or US 6523359-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1430853-\$ or US 1430853-\$ or US 1450853-\$ or US 1570184-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 21886691-\$ or US 21886691-\$ or US 21886691-\$ or US 21886691-\$ or US 2286604-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2461348-\$ or US 266100-\$ or US 2471317-\$ or US 261317-\$ or US 2724246-\$ or US	-					
5344069+\$ or US 5390728-\$ or US 5499508-\$ or US 5533352-\$ or US 5613369-\$ or US 5613369-\$ or US 5613369-\$ or US 5667640-\$ or US 5704217-\$ or US 570667-\$ or US 593408-\$),did. or (US 6079219-\$ or US 6092378-\$ or US 639378-\$ or US 63417978-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6487888-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1329112-\$ or US 1329112-\$ or US 1430653-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1690143-\$ or US 1755276-\$ or US 2466891-\$ or US 2466891-\$ or US 2468691-\$ or US 2468691-\$ or US 2232511-\$ or US 22326604-\$ or US 2323511-\$ or US 2323511-\$ or US 2323511-\$ or US 2323611-\$ or US 2326604-\$ or US 2326604-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2475326-\$ or US						
5390728 \$ or US 5499508 \$ or US 5533352 \$ or US 5613369 \$ or US 5657640 \$ or US 5678417 \$ or US 5704217 \$ or US 5704217 \$ or US 5704217 \$ or US 5934084 \$), idi. or (US 6072219 \$ or US 6092378 \$ or US 6141978 \$ or US 6209622 \$ or US 6304097 \$ or US 6309670 \$ or US 6304097 \$ or US 6304097 \$ or US 6304097 \$ or US 6354097 \$ or US 6354097 \$ or US 6354097 \$ or US 63523359 \$ or US 63523359 \$ or US 6615602 \$ or US 6625994 \$ or US 704010 \$ \$), idi. or (US 0809672 \$ or US 1329112 \$ or US 1329112 \$ or US 1329112 \$ or US 1570184 \$ or US 1570184 \$ or US 1690143 \$ or US 1690143 \$ or US 1755276 \$ or US 2188691 \$ or US 2188691 \$ or US 2286604 \$ or US 2286604 \$ or US 22376859 \$ or US 22474304 \$ or US 22474304 \$ or US 22474304 \$ or US 225117 \$ or US 22376859 \$ or US 22474304 \$ or US 2481348 \$ or US 2481348 \$ or US 269100 \$ or US 2481348 \$ or US 269100 \$ or US 2415317 \$ or US 2415326 \$ or US 2415326 \$ or US 2415317 \$ or US 2615326 \$ or US 2615337 \$ or US						
5499508 \$ or US 5533352 \$ or US 5613369 \$ or US 5657640 \$ or US 5677640 \$ or US 5677640 \$ or US 5704217 \$ or US 5708667 \$ or US 5934084 \$), did. or (US 6079219 \$ or US 6092378 \$ or US 6043978 \$ or US 6141978 \$ or US 634097 \$ or US 6354097 \$ or US 6361602 \$ or US 6615602 \$ or US 6615602 \$ or US 6615602 \$ or US 6625994 \$ or US 1294074 \$ or US 1329112 \$ or US 1430853 \$ or US 1570184 \$ or US 1570184 \$ or US 1755276 \$ or US 1755276 \$ or US 1755276 \$ or US 1926462 \$ or US 2128176 \$ or US 2286604 \$ or US 22876859 \$ or US 22876859 \$ or US 22876859 \$ or US 22474304 \$ or US 2257474 \$ or US 22611317 \$ or US 22724246 \$ or US 261317 \$ or US						
5533352 \$ or US 5613369 \$ or US 5657640 \$ or US 5657640 \$ or US 5704217 \$ or US 5706667 \$ or US 5704217 \$ or US 5706667 \$ or US 5934084 \$ or US 6092378 \$ or US 6092378 \$ or US 6141978 \$ or US 63947610 \$ or US 6487868 \$ or US 652359 \$ or US 6625994 \$ or US 6625994 \$ or US 6625994 \$ or US 1294074 \$ or US 1294074 \$ or US 1329112 \$ or US 1329112 \$ or US 1430653 \$ or US 1570184 \$ or US 1570184 \$ or US 1690143 \$ or US 1755276 \$ or US 2128176 \$ or US 2188691 \$ or US 2188691 \$ or US 2286604 \$ or US 2323511 \$ or US 2323511 \$ or US 23236511 \$ or US 2323651 \$ or US 2323651 \$ or US 2326604 \$ or US 2326604 \$ or US 2461348 \$ or US 2461348 \$ or US 2474304 \$ or US 2461348 \$ or US 2461348 \$ or US 2461348 \$ or US 2473104 \$ or US 2461348 \$ or US 2473104 \$ or US 2461348 \$ or US 2461348 \$ or US 2461348 \$ or US 2473104 \$ or US 2473107 \$ or US						1
5613369 \$ or US 56576417 \$ or US 56778417 \$ or US 5704217 \$ or US 5704217 \$ or US 5704217 \$ or US 5704217 \$ or US 5934084 \$).did. or (US 6079219 \$ or US 6092378 \$ or US 6141978 \$ or US 6141978 \$ or US 6354097 \$ or US 6354097 \$ or US 6354097 \$ or US 6356937 \$ or US 6487868 \$ or US 6523359 \$ or US 6615602 \$ or US 6615602 \$ or US 6615602 \$ or US 6625994 \$ or US 7040105 \$).did. or (US 0809672 \$ or US 1294074 \$ or US 1329112 \$ or US 1430653 \$ or US 1570184 \$ or US 1570184 \$ or US 1570184 \$ or US 1755276 \$ or US 1926462 \$ or US 2128176 \$ or US 2128176 \$ or US 2128176 \$ or US 2286604 \$ or US 2286604 \$ or US 2376859 \$ or US 2376859 \$ or US 2474784 \$ or US 2376859 \$ or US 2471340 \$ or US 2474304 \$ or US 2471340 \$ or US 2471317 \$ or US 2472303 \$ or US						1
5657640-\$ or US 5678417-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 5934084-\$).did. or (US 6079219-\$ or US 6092278-\$ or US 6141978-\$ or US 629622-\$ or US 6354097-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6487888-\$ or US 6523389-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6625994-\$ or US 7040105-\$).did. or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1755276-\$ or US 2466891-\$ or US 2468691-\$ or US 2248691-\$ or US 2286604-\$ or US 22376859-\$ or US 22376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2475326-\$ or US 2376859-\$ or US 2475317-\$ or US 2475326-\$ or US 2475318-\$ or US		5533352-\$ or US-				1
5678417-\$ or US 5704217-\$ or US 5704217-\$ or US 5704667-\$ or US 5934084-\$).idi. or (US 6079219-\$ or US 6092378-\$ or US 6141978-\$ or US 6209622-\$ or US 6354097-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6625994-\$ or US 704010-\$ \$).idi. or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 2486861-\$ or US 2486861-\$ or US 2486861-\$ or US 2486861-\$ or US 22557478-\$ or US 22357478-\$ or US 2236604-\$ or US 22376859-\$ or US 22474304-\$ or US 2481348-\$ or US		5613369-\$ or US-				1
5704217-\$ or US 5706667-\$ or US 5593084-\$).did. or (US 6079219-\$ or US 6092378-\$ or US 6092378-\$ or US 6141978-\$ or US 639507-\$ or US 639507-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6487868-\$ or US 6523359-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 662594-\$ or US 7040105-\$).did. or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1755276-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 21286691-\$ or US 21286691-\$ or US 2286604-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2461348-\$ or US 2461348-\$ or US 2471317-\$ or US 2461348-\$ or US 2471317-\$ or US		5657640-\$ or US-				
5704217-\$ or US 5706667-\$ or US 5593084-\$).did. or (US 6079219-\$ or US 6092378-\$ or US 6092378-\$ or US 6141978-\$ or US 639507-\$ or US 639507-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6487868-\$ or US 6523359-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 662594-\$ or US 7040105-\$).did. or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1755276-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 21286691-\$ or US 21286691-\$ or US 2286604-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2461348-\$ or US 2461348-\$ or US 2471317-\$ or US 2461348-\$ or US 2471317-\$ or US		5678417-\$ or US-				1
5706667-\$ or US 5934084-\$).did. or (US 6079219-\$ or US 6092378-\$ or US 6092378-\$ or US 6141978-\$ or US 6209622-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6487868-\$ or US 652339-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6625994-\$ or US 7040105-\$).did. or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1755276-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2286601-\$ or US 2232311-\$ or US 2323511-\$ or US 2323511-\$ or US 2323611-\$ or US 2326604-\$ or US 2326604-\$ or US 2326604-\$ or US 246889-\$ or US 246889-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2461348-\$ or US 24723083-\$ or US 247330-\$ or US 2515317-\$ or US 2723823-\$ or US						1
5934084-\$, i.di., or (US-6079219-\$ or US-6079219-\$ or US-6141978-\$ or US-6141978-\$ or US-6209622-\$ or US-6354097-\$ or US-6354097-\$ or US-6397610-\$ or US-6487868-\$ or US-6523359-\$ or US-6615602-\$ or US-6615602-\$ or US-6625994-\$ or US-7040105-\$), i.di., or (US-0809672-\$ or US-1294074-\$ or US-1294074-\$ or US-1294074-\$ or US-1329112-\$ or US-1430853-\$ or US-1570184-\$ or US-1570184-\$ or US-1570184-\$ or US-1570184-\$ or US-1282176-\$ or US-1282176-\$ or US-1282176-\$ or US-1282176-\$ or US-1282176-\$ or US-1282176-\$ or US-1282604-\$ or US-1282604-\$ or US-1282604-\$ or US-1282604-\$ or US-1282600-\$ or US-1282600-\$ or US-12830859-\$ or US-1281348-\$ or US-1281348-\$ or US-1281348-\$ or US-1281348-\$ or US-1281348-\$ or US-1281317-\$						1
6079219-\$ or US 6092378-\$ or US 6141978-\$ or US 6209622-\$ or US 6396097-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 652393-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6625994-\$ or US 7040105-\$).did. or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 2128176-\$ or US 2286604-\$ or US 21282601-\$ or US 2282604-\$ or US 2288604-\$ or US 22376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2461348-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2461348-\$ or US 2471317-\$ or US 2461348-\$ or US 2461348-\$ or US 26619326-\$ or US 2619326-\$ or US 2619338-\$ or US 2619338-\$ or US 2619338-\$ or US						1
6092378-\$ or US- 6141978-\$ or US- 6209622-\$ or US- 6354097-\$ or US- 6354097-\$ or US- 6397610-\$ or US- 6487868-\$ or US- 6615602-\$ or US- 6625994-\$ or US- 7040105-\$).did. or (US- 0809672-\$ or US- 1329112-\$ or US- 1329112-\$ or US- 1329112-\$ or US- 1430853-\$ or US- 1570184-\$ or US- 1570184-\$ or US- 1570184-\$ or US- 1690143-\$ or US- 1926462-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2128176-\$ or US- 22554778-\$ or US- 2255478-\$ or US- 2255478-\$ or US- 2255478-\$ or US- 2236604-\$ or US- 22376859-\$ or US- 22481348-\$ or US- 2481348-\$ or US-						1
6141978-\$ or US 6209622-\$ or US 6397610-\$ or US 6397610-\$ or US 6487888-\$ or US 6523359-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6625994-\$ or US 7040105-\$), i.d., or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2286604-\$ or US 2286604-\$ or US 2286604-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2474304-\$ or US 2471304-\$ or US 2471317-\$ or US 269100-\$ or US 261317-\$ or US 261317-\$ or US 261317-\$ or US 2723083-\$ or US 2723083-\$ or US						1
6209622-\$ or US 6354097-\$ or US 6397610-\$ or US 6487868-\$ or US 652368-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6625994-\$ or US 6625994-\$ or US 1294074-\$ or US 1294074-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430653-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1570184-\$ or US 1755276-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2188691-\$ or US 2286604-\$ or US 2232511-\$ or US 22326851-\$ or US 22326851-\$ or US 2236859-\$ or US 2323511-\$ or US 2326859-\$ or US 23268134-\$ or US 2376859-\$ or US 2481348-\$ or US 2481348-\$ or US 2481348-\$ or US 2481348-\$ or US 2515317-\$ or US 269100-\$ or US 2515317-\$ or US 269100-\$ or US 2615326-\$ or US 2615326-\$ or US 2615336-\$ or US 2615337-\$ or US						1
6354097-\$ or US 6397610-\$ or US 6487868-\$ or US 6523359-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 6615602-\$ or US 7040105-\$), i.di. or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1430853-\$ or US 1690143-\$ or US 1690143-\$ or US 1755276-\$ or US 1228176-\$ or US 2128176-\$ or US 2257478-\$ or US 22560478-\$ or US 2323511-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 247430-\$ or US 247330-\$ or US 2690100-\$ or US 2715317-\$ or US 272308-\$ or US						1
6397610-\$ or US- 6487868-\$ or US- 6523359-\$ or US- 6615602-\$ or US- 6615602-\$ or US- 6625994-\$ or US- 7040105-\$).did. or (US- 0809672-\$ or US- 1294074-\$ or US- 1329112-\$ or US- 1430853-\$ or US- 1430853-\$ or US- 1570184-\$ or US- 1755276-\$ or US- 1755276-\$ or US- 1926462-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2286604-\$ or US- 21282691-\$ or US- 21282691-\$ or US- 21282691-\$ or US- 22826604-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2286604-\$ or US- 22876859-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2461348-\$ or US- 2461348-\$ or US- 2661903-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2619338-\$ or US- 262723083-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-						
6487888 \$ or US 6523359 \$ or US 6615602 \$ or US 6625994 \$ or US 7040105 \$).did. or (US 0809672 \$ or US 1294074 * or US 1329112 \$ or US 1329112 \$ or US 1430853 \$ or US 1570184 \$ or US 1570184 \$ or US 1690143 \$ or US 1690143 \$ or US 1926462 \$ or US 2128176 \$ or US 2128176 \$ or US 2486691 \$ or US 2486691 \$ or US 2486891 \$ or US 22557478 \$ or US 22557478 \$ or US 2286604 \$ or US 2323511 \$ or US 2323511 \$ or US 2323511 \$ or US 2326810 \$ or US 2316859 \$ or US 2481348 \$ or US 2481348 \$ or US 269100 \$ or US 269100 \$ or US 269100 \$ or US 269100 \$ or US 275317 \$ or US 2724246 \$ or US		6354097-\$ or US-				1
6523359 \$ or US 6615602 \$ or US 6615602 \$ or US 6625994 \$ or US 7040105 \$).idi. or (US 0809672 \$ or US 1294074 \$ or US 1329112 \$ or US 1430853 \$ or US 1430853 \$ or US 1570184 \$ or US 1690143 \$ or US 1755276 \$ or US 1926462 \$ or US 2128176 \$ or US 2128176 \$ or US 2128176 \$ or US 2128176 \$ or US 2128276 \$ or US 2128276 \$ or US 2128276 \$ or US 2128278 \$ or US 2128278 \$ or US 2128604 \$ or US 2286604 \$ or US 2376859 \$ or US 2376859 \$ or US 2474304 \$ or US 2481348 \$ or US 2481348 \$ or US 269100 \$ or US 2619326 \$ or US 2619326 \$ or US 2619326 \$ or US 2715317 \$ or US 2715317 \$ or US 2715317 \$ or US		6397610-\$ or US-				1
6615602-\$ or US- 6625994-\$ or US- 7040105-\$).did. or (US- 0809672-\$ or US- 1294074-\$ or US- 1329112-\$ or US- 1329112-\$ or US- 1430853-\$ or US- 1570184-\$ or US- 1690143-\$ or US- 1755276-\$ or US- 1926462-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2128091-\$ or US- 2128091-\$ or US- 2128091-\$ or US- 2128091-\$ or US- 2128604-\$ or US- 2128604-\$ or US- 22376859-\$ or US- 22376859-\$ or US- 22376859-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2619336-\$ or US- 2619338-\$ or US- 2619338-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-		6487868-\$ or US-				
6615602-\$ or US- 6625994-\$ or US- 7040105-\$).did. or (US- 0809672-\$ or US- 1294074-\$ or US- 1329112-\$ or US- 1329112-\$ or US- 1430853-\$ or US- 1570184-\$ or US- 1690143-\$ or US- 1755276-\$ or US- 1926462-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2128091-\$ or US- 2128091-\$ or US- 2128091-\$ or US- 2128091-\$ or US- 2128604-\$ or US- 2128604-\$ or US- 22376859-\$ or US- 22376859-\$ or US- 22376859-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2619336-\$ or US- 2619338-\$ or US- 2619338-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-		6523359-\$ or US-				1
6625994 \$ or US 77040105 \$).did. or (US 0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1690143-\$ or US 1690143-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 21281691-\$ or US 2182691-\$ or US 2286604-\$ or US 2288604-\$ or US 2287478-\$ or US 2288604-\$ or US 2323511-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2474304-\$ or US 2481348-\$ or US 2690100-\$ or US 2619326-\$ or US 2690100-\$ or US 2715317-\$ or US 2715317-\$ or US 2715317-\$ or US 2723083-\$ or US 2723083-\$ or US						1
7040105-\$), cid. or (US- 0809672-\$ or US- 1294074-\$ or US- 1329112-\$ or US- 1430853-\$ or US- 1430853-\$ or US- 1570184-\$ or US- 1690143-\$ or US- 1755276-\$ or US- 1926462-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2468691-\$ or US- 2468691-\$ or US- 21826604-\$ or US- 21826604-\$ or US- 2257478-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2471314-\$ or US- 2471314-\$ or US- 2471317-\$ or US- 2690100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2712317-\$ or US- 2712318-\$ or US- 27124246-\$ or US-						1
0809672-\$ or US 1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1690143-\$ or US 1690143-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 2188176-\$ or US 2486861-\$ or US 2486861-\$ or US 2504278-\$ or US 2182691-\$ or US 2255478-\$ or US 2286604-\$ or US 2323511-\$ or US 2323511-\$ or US 2323511-\$ or US 2376859-\$ or US 2481348-\$ or US 2481348-\$ or US 2619326-\$ or US 2619326-\$ or US 275317-\$ or US 2715317-\$ or US 2712317-\$ or US 272383-\$ or US 272383-\$ or US						1
1294074-\$ or US 1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1690143-\$ or US 1690143-\$ or US 1926462-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2128276-\$ or US 2128278-\$ or US 2128278-\$ or US 2257478-\$ or US 2323511-\$ or US 2376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2474304-\$ or US 24715317-\$ or US 2690100-\$ or US 2715317-\$ or US 2723083-\$ or US 2723083-\$ or US 2723083-\$ or US						-
1329112-\$ or US 1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1690143-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 2468691-\$ or US 2468691-\$ or US 2128176-\$ or US 22182176-\$ or US 22182176-\$ or US 2218261-\$ or US 2218261-\$ or US 2218261-\$ or US 2236804-\$ or US 22376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2481348-\$ or US 2451348-\$ or US 2619326-\$ or US 2619326-\$ or US 2715317-\$ or US 2715317-\$ or US 2715317-\$ or US 2723246-\$ or US						1
1430853-\$ or US 1570184-\$ or US 1690143-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 1926462-\$ or US 2128176-\$ or US 2468691-\$ or US 2504278-\$ or US 2182691-\$ or US 2285478-\$ or US 2285604-\$ or US 2285604-\$ or US 233511-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2474304-\$ or US 2481348-\$ or US 2669100-\$ or US 2715317-\$ or US 2715317-\$ or US 2723083-\$ or US 2723083-\$ or US 2723083-\$ or US						1
1570184-\$ or US 1690143-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2128176-\$ or US 2128691-\$ or US 2128691-\$ or US 2286604-\$ or US 22376859-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2474304-\$ or US 2471304-\$ or US 2471304-\$ or US 2471304-\$ or US 2471304-\$ or US 2471317-\$ or US 2619326-\$ or US 2715317-\$ or US 2712318-\$ or US 2723083-\$ or US 2723083-\$ or US						-
1690143-\$ or US 1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 2128176-\$ or US 2468691-\$ or US 2468691-\$ or US 2504278-\$ or US 2182691-\$ or US 2286604-\$ or US 2286604-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2481348-\$ or US 2619326-\$ or US 2619326-\$ or US 27233317-\$ or US 27232851-\$ or US 27232859-\$ or US		1430853-\$ or US-				
1755276-\$ or US 1926462-\$ or US 2128176-\$ or US 2468691-\$ or US 2504278-\$ or US 2504278-\$ or US 2182691-\$ or US 2287478-\$ or US 2288604-\$ or US 238511-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2481348-\$ or US 269100-\$ or US 269100-\$ or US 2715317-\$ or US 2723083-\$ or US 2723083-\$ or US		1570184-\$ or US-				
1926462-\$ or US- 2128176-\$ or US- 2468691-\$ or US- 2504278-\$ or US- 2182691-\$ or US- 2182691-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2723083-\$ or US-		1690143-\$ or US-				
2128176-\$ or US- 2468691-\$ or US- 2504278-\$ or US- 2182691-\$ or US- 21826604-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2323511-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US-		1755276-\$ or US-				1
2128176-\$ or US- 2468691-\$ or US- 2504278-\$ or US- 2182691-\$ or US- 21826604-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2323511-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US-		1926462-\$ or US-				
2468691-\$ or US- 2504278-\$ or US- 2182691-\$ or US- 2285604-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2323511-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2699100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-						1
2504278-\$ or US- 2182691-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2474504-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2699100-\$ or US- 275317-\$ or US- 27723083-\$ or US- 27723083-\$ or US- 2723083-\$ or US-						1
2182691-\$ or US 2257478-\$ or US 2286604-\$ or US 2323511-\$ or US 2376859-\$ or US 2474304-\$ or US 2481348-\$ or US 2669100-\$ or US 2715317-\$ or US 2723083-\$ or US 2723083-\$ or US						1
2257478-\$ or US- 2286604-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-						
2286604-\$ or US- 2323511-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2699100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-						
2323511-\$ or US- 2376859-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-						
2376859-\$ or US- 2474304-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-						
2474304-\$ or US- 2481348-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-		2323511-\$ or US-				
2481348-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-		2376859-\$ or US-				
2481348-\$ or US- 2619326-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-		2474304-\$ or US-				
2619326-\$ or US- 2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-	-					
2669100-\$ or US- 2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-						
2715317-\$ or US- 2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-						
2723083-\$ or US- 2724246-\$ or US-						
2724246-\$ or US-						
2/25/24-\$ or US-						
	i	12/25/24-\$ or US-	1	1	1	1

1 1000000000000000000000000000000000000	3	; ;	
2726067-\$ or US-			
2739457-\$).did. or (US-			
2759334-\$ or US-			
2768506-\$ or US-			
2768509-\$ or US-			
2770107-\$ or US-			
2783616-\$ or US-			
2787140-\$ or US-			
2829504-\$ or US-			
2952994-\$ or US-			
2982110-\$ or US-			
3052102-\$ or US-			
3543837-\$ or US-			-
2008407-\$ or US-			i
2111750-\$ or US-			1
2112221-\$ or US-			
2188811-\$ or US-			
2216427-\$ or US-			1
2391151-\$ or US-			
2401560-\$ or US-			
2401890-\$ or US-			i
2405411-\$ or US-			
2461449-\$ or US-			
2466383-\$ or US-			1
2498661-\$ or US-			1
2559217-\$ or US-			
2718119-\$ or US-			
2724247-\$ or US-			
2755072-\$).did. or (US-			
2763132-\$ or US-			
2788644-\$ or US-			1
2928260-\$ or US-			
2945358-\$ or US-			1
2969652-\$ or US-			
2982523-\$ or US-			
2984087-\$ or US-			i
2999370-\$ or US-			
3028734-\$ or US-			1
3028735-\$ or US-			1
3036441-\$ or US-			
3069867-\$ or US-			1
3143864-\$ or US-			
3220212-\$ or US-			
3224219-\$ or US-			
3517527-\$ or US-			
3527060-\$ or US-			
0714248-\$ or US-			
0910525-\$ or US-			
1863577-\$ or US-			
1863578-\$ or US-			-
1882969-\$ or US-			
1937984-\$ or US-			
1952406-\$ or US-			
2058919-\$ or US-			
2000013-00100			-
· · ·			

2089776-\$ or US-	1	1 1	1
2095386-\$).did. or (US-			
2122013-\$ or US-			
2130327-\$ or US-			
2136513-\$ or US-			
2260887-\$ or US-			
2290465-\$ or US-			
3102399-\$ or US-			
3226946-\$ or US-			
2235607-\$ or US-			
2251881-\$ or US-			
2284764-\$ or US-			
2345651-\$ or US-	****		
2522484-\$ or US-	****		
3034314-\$).did. or	***		i
(WO-2007004559-\$ or	***		
WO-2007004557-\$ or	****		1
WO-2007004446-\$ or			i
EP-1739371-\$ or EP-	***		
1739370-\$ or WO-	****		
2006129645-\$ or WO-	****		i
2006129644-\$ or WO-	***		
2005095874-\$ or WO-	***		
2005095873-\$ or EP-	****		1
1548374-\$ or WO-			
2004013541-\$ or EP-	***		1
1361398-\$ or EP-	****		1
	***		
1367336-\$ or EP-	***		-
1408286-\$ or EP-	****		
1408287-\$ or EP-	***		
1408288-\$ or EP-	***		1
1450113-\$ or EP-	***		
1621822-\$ or EP-	****		i
1624256-\$ or EP-			1
1630482-\$ or EP-	****		
1650504-\$ or EP-	***		i
1662209-\$ or EP-	****		
1672290-\$ or EP-	***		1
1681518-\$ or EP-			
1688674-\$ or EP-			•
1705432-\$).did. or (EP-			
1736710-\$ or EP-			
1736711-\$ or EP-			I
1739366-\$ or EP-			
1748259-\$ or EP-			
1752716-\$ or EP-			
1757872-\$ or EP-			
1801509-\$ or EP-			
1804005-\$ or EP-			-
1865268-\$ or WO-			
2004081459-\$ or WO-			
2004106813-\$ or WO-			
2004111545-\$ or WO-			
2005008140-\$ or WO-			-
2005036061-\$ or WO-			
, ,200000001 \$ 01 \$00	ž ž	: :	:

2005036062-\$ or WO-
2005036063-\$ or WO-
2005054752-\$ or WO-
2005095865-\$ or WO-
2005095866-\$ or WO- 2005098320-\$ or WO-
2005098321-\$ or WO-
2005098325-\$ or WO-
2005098326-\$ or WO-
2005103577-\$ or WO-
2005106340-\$ or WO-
2005106353-\$ or WO-
2005106372-\$).did. or
(WO-2006103968-\$ or
WO-2006106630-\$ or
WO-2006135068-\$ or WO-2007063707-\$ or
WO-2007063707-\$ of WO-2007063916-\$ or
WO-2007069507-\$ or
WO-2007123078-\$ or
WO-2007123101-\$ or
WO-2007123144-\$ or
WO-2007132720-\$ or
WO-2007132752-\$ or
WO-3038344-\$ or WO-
3038345-\$ or WO-
3040629-\$ or WO- 3046441-\$ or WO-
3058129-\$ or WO-
3058130-\$ or WO-
3067158-\$ or WO-
3067159-\$ or WO-
3067160-\$ or GB-
2140912-\$ or WO-
8705683-\$ or DE-
3431186-\$ or FR-
2573520-\$ or GB-
2191021-\$ or WO- 9420800-\$ or GB-
2160963-\$).did. or (JP-
2000346478-\$ or JP-
2001033117-\$ or JP-
2001091111-\$ or JP-
2001108311-\$ or JP-
2001108332-\$ or JP-
2005036062-\$ or WO- 2005036062-\$ or WO- 2005036063-\$ or WO- 2005054752-\$ or WO- 2005054752-\$ or WO- 2005095865-\$ or WO- 2005098320-\$ or WO- 2005098322-\$ or WO- 2005098322-\$ or WO- 2005098325-\$ or WO- 2005098325-\$ or WO- 2005106377-\$ or WO- 2005106340-\$ or WO- 2005106340-\$ or WO- 2005106353-\$ or WO- 2005106372-\$ ), clid. or (WO-200610630-\$ or WO- 2007063916-\$ or WO- 2007063916-\$ or WO- 2007063916-\$ or WO- 2007063916-\$ or WO- 200710372-\$ or WO- 2007123101-\$ or WO- 2007123720-\$ or WO- 2007123720-\$ or WO- 2007123725-\$ or WO- 2007123725-\$ or WO- 2007132720-\$ or WO- 2007132752-\$ or WO- 3058130-\$ or WO- 3058130-\$ or WO- 3067165-\$ or WO- 3067158-\$ or JO- 20030346478-\$ or JP- 20030346478-\$ or JP- 2001093111-\$ or JP- 2001108311-\$ or JP- 2001108311-\$ or JP- 2001108311-\$ or JP- 20010931332-\$ or JP- 20030335436-\$ or JP-
2002213808-\$ or JP-
2003028458-\$ or JP-
2003035435-\$ or JP-
2003035436-\$ or JP- 2003035468-\$ or JP-
2003035468-\$ or JP-
2003093832-\$ or JP-
2003130392-\$ or JP-

2003139348-\$ or JP-	
2003139349-\$ or JP-	
2003148768-\$ or JP-	
2003161465-\$ or JP-	
2003202128-\$ or JP-	
2003202138-\$ or JP-	
2003227626-\$ or JP-	
2003227629-\$ or JP-	
2003139348-\$ or JP- 2003139349-\$ or JP- 2003161485-\$ or JP- 2003201218-\$ or JP- 2003202138-\$ or JP- 2003227626-\$ or JP- 2003227629-\$ or JP- 200322539-\$ or JP- 2003232539-\$ or JP- 2003232540-\$).did. or JP-2003232540-\$).did. or	
2003232539-\$ or JP-	
2003232540-\$).did. or	
(JP-2003287241-\$ or	
2003294268-\$ or JP-	
2004011926-\$ or JP-	
2004060954-\$ or JP-	
2004060958-\$ or JP-	
2004060965-\$ or JP- 2004060966-\$ or JP-	
2004271067-\$ or JP-	
2004294048-\$ or JP-	
2004333017-\$ or JP-	
2004353887-\$ or JP-	
2004353889-\$ or JP-	
2004353891-\$ or JP-	
2004353989-\$ or JP-	
JIP-2003290620-\$ or JP- 2003294268-\$ or JP- 2004060954-\$ or JP- 2004060956-\$ or JP- 2004060965-\$ or JP- 2004060965-\$ or JP- 2004294048-\$ or JP- 2004294048-\$ or JP- 2004353887-\$ or JP- 2004353887-\$ or JP- 2004353889-\$ or JP- 2004353889-\$ or JP- 2005003291-\$ or JP- 2005003293-\$ or JP- 2005004233-\$ or JP- 2005004233-\$ or JP- 2005030680-\$ or JP- 2005030690-\$ or JP- 2005030690-\$ or JP- 2005030732-\$ or JP- 2005030732-\$ or JP-	
2005009760-\$ or JP- 2005009767-\$ or JP-	
2005016886-\$ or JP-	
2005016890-\$ or JP-	
2005024233-\$ or JP-	
2005030688-\$ or JP-	
2005030690-\$ or JP-	
2005030732-\$ or JP-	
2005030734-\$ or JP- 2005049047-\$ or JP-	
2005055165-\$).did. or	
(JP-2005061732-\$ or	
JP-2005114291-\$ or JP-	
2005114294-\$ or JP-	
2005127531-\$ or JP-	
2005134005-\$ or JP-	
2005134060-\$ or JP- 2005134099-\$ or JP-	
2005140372-\$ or JP-	
2005140420-\$ or JP-	
2005156003-\$ or JP-	
2005164098-\$ or JP-	
2005164148-\$ or JP-	
2005164165-\$ or JP-	
2005164220-\$ or JP- 2005188915-\$ or JP-	
JP-2005114294-\$ or JP- 2005114294-\$ or JP- 2005127531-\$ or JP- 2005134050-\$ or JP- 2005134099-\$ or JP- 2005140727-\$ or JP- 2005140420-\$ or JP- 2005164148-\$ or JP- 2005164189-\$ or JP- 200516420-\$ or JP- 200516420-\$ or JP- 200516420-\$ or JP- 2005188915-\$ or JP- 2005283041-\$ or JP- 2005283041-\$ or JP-	
(20002000 T   ψ O I O I - )	

2005283044-\$ or JP-
2005283045-\$ or JP-
2005283046-\$ or JP-
2005283047-\$ or JP-
2005283048-\$ or JP-
2005283050-\$ or JP-
2005283053-\$ or JP-
2005283064-\$ or JP-
2005283066-\$ or JP-
2005283071-\$ or JP-
2005283076-\$).did. or
(JP-2005283079-\$ or
JP-2005291505-\$ or J
2005291506-\$ or JP-
2005291532-\$ or JP-
2005291535-\$ or JP-
2005291569-\$ or JP-
2005291570-\$ or JP-
2005291571-\$ or JP-
2005291572-\$ or JP-
2005291574-\$ or JP-
2005291584-\$ or JP-
2005291585-\$ or JP-
2005291586-\$ or JP-
2005291587-\$ or JP-
2005291596-\$ or JP-
2005291700-\$ or JP-
2005315430-\$ or JP-
2005315463-\$ or JP-
2005315486-\$ or JP-
2005315559-\$ or JP-
2005315560-\$ or JP-
2005315561-\$ or JP-
2006023079-\$ or JP-
2006078100-\$ or JP-
2006078108-\$ or JP-
2006078171-\$ or JP-
2006105576-\$).did. or
(JP-2006337019-\$ or
JP-2006346659-\$ or J
2006349294-\$ or JP-
2006349294-\$ or JP-
2006349304-\$ or JP-
2006349326-\$ or JP-
2007093125-\$ or JP-
2007100968-\$ or JP-
2007255739-\$ or JP-
2007285687-\$ or JP-
2007203037-\$ or JP-
2008039219-\$ or JP-
2008057966-\$ or JP-
2008145092-\$ or JP-
2008037986-\$ 01 JF- 2008145092-\$ or JP- 01123309-\$ or JP-

S18	168	io4106343-\$ or JP- 01070636-\$ or JP- 01070636-\$ or JP- 010287064-\$ or JP- 06094284-\$ or JP- 54124355-\$ or JP- 5500438-\$ or JP- 58179753-\$ or JP- 58179753-\$ or JP- 68114033-\$ or JP- 681363340-\$ or JP- 68363340-\$ or JP- 68361331-\$ or JP- 6836131-\$ or JP- 683112645-\$ or JP- 683112645-\$ or JP- 683112645-\$ or JP- 683112645-\$ or JP- 68311581-\$ or JP- 68311581-\$ or JP- 683114581-\$ or J	US-PGPUB; US-PAT; USO/2R: PEPS	OR	ÖFF	2009/06/11 15:55
	***************************************		USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	***************************************	***************************************	***************************************
S19	42	\$17 and adsorp\$4 and revers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	OFF	2009/06/11 15:56

S20	48	["2257478"   "4180985"   "4430864"   "447021"   "4741178"   "487438"   "487434"   "5040375"   "5170633"   "5325676"   "5448895"   "5517828"   "5649428"), FN. OR ("5816065"), URPN.	US-POPUB; USPAT; USOCR	TOOR	OFF	2009/06/11
S21	2	\$17 and (multi adj blade adj fan)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 18:48
S22	2	S17 and (multi adj blade) adj (fan or blower)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 18:48
S23	2	S17 and (multi adj blade)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 18:48
S24	5	S17 and (multiblade or (multi adj blade))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 18:49
<b>S</b> 25	165	("62".clas. or "236". clas. or "165".clas.) and (multiblade or (multi adj blade))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 19:03
S26	8	("62".clas. or "236". clas. or "165".clas.) and (multiblade or (multi adj blade)) and (absorp \$4 or adsorp\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	OFF	2009/06/11 19:04

S27	11	("62".clas. or "236". clas. or "165".clas.) and (multiblade or (multi\$3 adj blade)) and (absorp \$4 or adsorp\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 19:08
S28	138	("62".clas. or "236". clas. or "165".clas.) and (multiblade or (multi\$3 adj blade)) WITH (fan or blower)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/06/11 19:10
∞9	597	(US-20090084121-\$ or US-20070214810-\$ or US-20070214810-\$ or US-20070209385-\$ or US-20060162367-\$ or US-20040123615-\$ or US-20040123615-\$ or US-20040134210-\$ or US-20040134210-\$ or US-20040262408-\$ or US-20050150237-\$ or US-20060179862-\$ or US-20060179862-\$ or US-20060179862-\$ or US-20060179862-\$ or US-20070028639-\$ or US-20070028639-\$ or US-20070125115-\$ or US-20070180845-\$ or US-20070180845-\$ or US-20070180841-\$ or US-20070180841-\$ or US-20070180851-\$ or US-20080223062-\$ or US-20080223062-\$ or US-20080223062-\$ or US-200802555-\$ or US-20090108251-\$ or US-20090108251-\$ or US-20090108251-\$ or US-20090108251-\$ or US-20090108251-\$ or US-20090007578-\$ or US-20090007578-\$ or US-20090007578-\$ or US-20090007578-\$ or US-2009000351-\$ or US-2009000351-\$ or US-2009000351-\$ or US-200900351-\$ or US-200900351-\$ or US-200900351-\$ or US-20090035843-\$ or US-20090035843-\$ or US-200900134231-\$ or US-200505133748-\$ or US-200505193748-\$ or US-200	US-PGPUB; US-PGP	OA	OFF	2009/06/12

20050284161-\$ or US 20060096306-\$ or US 20060196200-\$ or US 20060248906-\$ or US 20070163277-\$ or US 2002007866-\$ or US 2002007866-\$ or US 20060070391-\$ or US 2001001326-\$ or US
20010013226-\$ or US- 20010015072-\$ or US- 20020050145-\$ or US-
20020078702-\$).did. or (US-20020116934-\$ or US-20020129614-\$ or
US-20020129314-\$ or US-20020134087-\$ or US-20030005718-\$ or US-20030005719-\$ or
US-20030074913-\$ or US-20030121271-\$ or US-20030136140-\$ or
US-20040000152-\$ or US-20040060315-\$ or
US-20040112077-\$ or US-20040123616-\$ or US-20040134211-\$ or
US-20040134212-\$ or US-20040194490-\$ or US-20040206094-\$ or
US-20040237540-\$ or US-20040244398-\$ or US-20050109052-\$ or
US-20050252229-\$ or US-20050257550-\$ or US-20050257551-\$ or
US-20060086120-\$ or US-20080083231-\$ or US-20080148744-\$ or
US-20090038326-\$ or US-20090064692-\$). did. or (US-
20090118870-\$ or US- 20010013404-\$ or US- 20020174666-\$ or US-
20030056529-\$ or US- 20030154737-\$ or US-
20040016537-\$ or US- 20040045304-\$ or US- 20040074244-\$ or US-
20040211553-\$ or US- 20040244391-\$ or US- 20050103034-\$ or US-
20060191274-\$ or US- 20070012062-\$).did. or (US-7096684-\$ or US-

3	C050075 & UC	1		1	
	6959875-\$ or US-				
	6978635-\$ or US-				
	7082781-\$ or US-				
*****	7104077-\$ or US-				
	7201013-\$ or US-				
	7318320-\$ or US-				
2000	7395677-\$ or US-			1	
******	7410533-\$ or US-			I	
	7412836-\$ or US-				
-	7472553-\$ or US-				
-	4515308-\$ or US-				
-	4852363-\$ or US-				
-	5230466-\$ or US-			1	
-	5353862-\$ or US-			1	
000000	5651262-\$ or US-			i	
-	5697223-\$ or US-			1	
200000	5806762-\$ or US-			1	
-	5887784-\$ or US-			1	
-	5934368-\$ or US-				
-	6099404-\$ or US-			1	
	6161765-\$ or US-			1	
200000	6301915-\$ or US-			1	
	6974382-\$ or US-			1	
-	6994267-\$ or US-			1	
-	7155921-\$).did. or (US-			1	
-	3732703-\$ or US-			1	
	4086072-\$ or US-			i	
-	4196595-\$ or US-			1	
	4375752-\$ or US-			1	
	4534179-\$ or US-			1	
-	4538421-\$ or US-				
	4598558-\$ or US-				
-	4644759-\$ or US-			Ī	
000000	4905894-\$ or US-			i	
	4966009-\$ or US-			1	
-	4974417-\$ or US-				
	4974418-\$ or US-			i	
-	5029449-\$ or US-				
000000	5042264-\$ or US-			1	
-	5044425-\$ or US-			i	
-	5081846-\$ or US-			i	
-	5086624-\$ or US-			1	
	5094083-\$ or US-				
-	5099651-\$ or US-				
	5172559-\$ or US-				
200000	5174365-\$ or US-				
-	5181392-\$ or US-			I	
*******	5237831-\$ or US-				
2000000	5303561-\$ or US-				
	5305822-\$ or US-				
	5341868-\$ or US-				
********	5355688-\$).did. or (US-				
200000	5388420-\$ or US-				
*******	5410889-\$ or US-				
-	T				

\$538731-\$ or US \$53872-\$ or US \$559878-\$ or US \$598878-\$ or US \$696951-\$ or US \$696951-\$ or US \$634347-\$ or US \$571163-\$ or US \$5771630-\$ or US \$5778690-\$ or US \$5778690-\$ or US \$5978994-\$ or US \$597890-\$ or US \$5984094-\$ or US \$5996365-\$ or US \$6977128-\$ or US \$6996365-\$ or US \$6276149-\$ or US \$6244057-\$ or US \$624957-\$ or US \$6249655-\$ or US \$6367279-\$ or US \$6487296-\$ or US \$6487296-\$ or US \$6481234-\$ or US \$6481234-\$ or US \$6481234-\$ or US \$6826924-\$), id. or (US \$6826924-\$), id. or (US \$6826924-\$), id. or US \$7100384-\$ or US \$7100384-\$ or US \$7287581-\$ or US \$7287581-\$ or US \$7350366-\$ or US \$7350366-\$ or US \$7360366-\$ or						
5537831 * Sor US 5538072 * Sor US 5596878 * Sor US 5605051 * Sor US 5634347 * Sor US 5711163 * Sor US 5711163 * Sor US 5712994 * Sor US 5772994 * Sor US 5778690 * Sor US 5878810 * Sor US 5878810 * Sor US 5834094 * Sor US 5934094 * Sor US 69077158 * Sor US 6276149 * Sor US 6276149 * Sor US 628665 * Sor US 6367279 * Sor US 6430951 * Sor US 6430951 * Sor US 6441234 * Sor US 6467296 * Sor US 6868692 * Sor US 68626924 * Sor US 68626924 * Sor US 686680 * Sor US 7140427 * Sor US 7287581 * Sor US 7350366 * Sor US 7350366 * Sor US 7350366 * Sor US 736366 * Sor US 736366 * Sor US 736366 * Sor US 73636721 * Sor US 8382566 * Sor US 8382578 * Sor US 8382578 * Sor US 8382583 * Sor US 8382583 * Sor US 8382583 * Sor US 8382593	ì	5467606-\$ or US	1	}	1	
5538072*\$ or US 5596878*\$ or US 5508051*\$ or US 5634347*\$ or US 5711163*\$ or US 5711163*\$ or US 5729994*\$ or US 5778690.\$ or US 5878810*\$ or US 5878810*\$ or US 5878810*\$ or US 5896365*\$ or US 6977158*\$ or US 6244057*\$ or US 62276149*\$ or US 6228685*\$ or US 62276149*\$ or US 6228685*\$ or US 6367279*\$ or US 6430951*\$ or US 6430951*\$ or US 6430951*\$ or US 6430951*\$ or US 6826924*\$).did. or (US 6826924*\$).did. or (US 6826924*\$).did. or (US 7140427*\$ or US 7287581*\$ or US 73434415*\$ or US 7350366*\$ or US 7350366*\$ or US 83636721*\$ or US 83636721*\$ or US 83636721*\$ or US 736366*\$ or US 736366*\$ or US 7350366*\$ or US 8365007*\$ or US 83850007*\$ or US						
5596878 *\$ or US 5605051 *\$ or US 5634347 *\$ or US 5711163 *\$ or US 5711163 *\$ or US 5779690 *\$ or US 5779690 *\$ or US 5878810 *\$ or US 5878810 *\$ or US 5894034 *\$ or US 5970728 *\$ or US 5996365 *\$ or US 6077158 *\$ or US 6244057 *\$ or US 62244057 *\$ or US 6226965 *\$ or US 6226965 *\$ or US 6367279 *\$ or US 6430951 *\$ or US 64430951 *\$ or US 64430951 *\$ or US 64430951 *\$ or US 6457296 *\$ or US 6826921 *\$ or US 6826931 *\$ or US 7100394 *\$ or US 7100394 *\$ or US 7100394 *\$ or US 7350366 *\$ or US 7350366 *\$ or US 7350366 *\$ or US 7363066 *\$ or US 3835007 *\$ or US 38350007 *\$ or US 38550007 *\$ or US 385500007 *\$ or US 38550000 *\$ or US						
5605051-\$ or US 5634347-\$ or US 57728994-\$ or US 5772890-\$ or US 578800-\$ or US 5878810-\$ or US 5878810-\$ or US 58973630-\$ or US 5970728-\$ or US 5990365-\$ or US 6077158-\$ or US 6276149-\$ or US 628965-\$ or US 628965-\$ or US 6367279-\$ or US 6430951-\$ or US 6442308-\$ or US 6442308-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6826921-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 336701-\$ or US 336701-\$ or US 336701-\$ or US 3370806-\$ or US 3370808-\$ or US 34707050-\$ or US 6038879-\$ or US 60385983-\$ or US 60385983-\$ or US 6038677-\$ or US 60385983-\$ or US 60385983-\$ or US 6038677-\$ or US 60385983-\$ or US 6038677-\$ or US 60385983-\$ or US 6038677-\$ or US 6038679-\$ or US 6058679-\$ o						
5634347.\$ or US 5771163.\$ or US 5772994.\$ or US 5778690.\$ or US 5878810.\$ or US 5878810.\$ or US 5934094.\$ or US 5996385.\$ or US 6077158.\$ or US 624467.\$ or US 624467.\$ or US 624667.\$ or US 624667.\$ or US 628685.\$ or US 6422308.\$ or US 6422308.\$ or US 6430951.\$ or US 6430951.\$ or US 64430951.\$ or US 6441234.\$ or US 6481234.\$ or US 6826921.\$ or US 7750394.\$ or US 7100384.\$ or US 7140427.\$ or US 7750366.\$ or US 7850366.\$ or US 7850366.\$ or US 83636721.\$ or US 83636721.\$ or US 83636721.\$ or US 93954415.\$ or US 9395446.\$ or US 3395436.\$ or US 3395436.\$ or US 3395436.\$ or US 3395436.\$ or US 6338967.\$ or US 6348077.\$ or US 6338967.\$ or US 675504.\$ or US						
5711183* or US 5778690 \$ or US 5578690 \$ or US 5878810* or US 5878810* or US 5898304* or US 5930304* or US 5990305* or US 5990365* or US 6077158* or US 6224057* or US 6224057* or US 62269685* or US 6367279* or US 6422308* or US 6430951* or US 6430951* or US 6430951* or US 6430951* or US 6467296* or US 6868692* s) or US 6868692* or US 6868693 or US 6866800 \$ or US 6866800 \$ or US 7140427* or US 7287581* or US 7350366* or US 7350366* or US 3636721* or US 3636721* or US 3636721* or US 3636873* or US 4388857* or US 3822566* or US 3822566* or US 382566* or US 382566* or US 382566* or US 3825266* or US 3850007* or US 3825266* or US 3850007* or US 3852506* or US 3852007* or US						
5729994-\$ or US 5778690-\$ or US 5878810-\$ to US 5834094-\$ or US 5934094-\$ or US 5996365-\$ or US 6077158-\$ or US 6244057-\$ or US 6244057-\$ or US 6276149-\$ or US 6289685-\$ or US 6367279-\$ or US 6422308-\$ or US 6422308-\$ or US 6432931-\$ or US 6432931-\$ or US 6439951-\$ or US 6439951-\$ or US 6439291-\$ or US 6826921-\$ or US 6826931-\$ or US 7100384-\$ or US 740427-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 3365721-\$ or US 33636721-\$ or US 33636720-\$ or US 336546-\$ or US 336546-\$ or US 336546-\$ or US 3395446-\$ or US 4478053-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6755046-\$ or US 6775098-\$ or US 4711620-\$ or US 4711620-\$ or US 4711620-\$ or US 4722441-\$ or US 4711677-\$ or US 4722441-\$ or US 4711677-\$ or US 4722441-\$ or US 4711677-\$ or US 4711677-\$ or US 4711677-\$ or US 4722441-\$ or US 4711677-\$ or US 4722441-\$ or US 4711677-\$ or US 4722441-\$ or US						
5778690-\$ or US 5878810-\$ or US 5934094-\$ or US 5970728-\$ or US 5996365-\$ or US 6077158-\$ or US 6224057-\$ or US 6224057-\$ or US 6226965-\$ or US 6289655-\$ or US 6367279-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6481234-\$ or US 6286921-\$ or US 6826921-\$ or US 7100394-\$ or US 7100394-\$ or US 7100394-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 8362566-\$ or US 83625007-\$ or US 8362566-\$ or US 83625007-\$ or US 8362566-\$ or US 83625007-\$ or US 83625000-\$ or US 8377000-\$ or US 8471000-\$ or US 8471000-\$ or US 847000-\$ or US 847000-\$ or US						
5878810-\$ or US 5934094-\$ or US 5934094-\$ or US 59970728-\$ or US 5996365-\$ or US 6077158-\$ or US 6244057-\$ or US 62276149-\$ or US 6228655-\$ or US 6367279-\$ or US 6430951-\$ or US 6442308-\$ or US 6442308-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826924-\$).did. or (US 6866800-\$ or US 6966197-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7287581-\$ or US 7287581-\$ or US 863696-\$ or US 3636721-\$ or US 3636721-\$ or US 3636721-\$ or US 3670806-\$ or US 3870806-\$ or US 3860077-\$ or US 3895446-\$ or US 4478053-\$ or US 6385983-\$ or US 64711020-\$ or US 64711020-\$ or US 64711020-\$ or US 6471050-\$ or US 6471050-\$ or US 64722444-\$ or US 6471050-\$ or US 6471050-\$ or US 6471050-\$ or US 64722443-\$ or US 6471050-\$ or US 6471050-\$ or US 6471050-\$ or US 6471050-\$ or US 64720550-\$ or US 64720550-\$ or US 64720441-\$ or US 64720441-\$ or US 6471057-\$ or US 64720441-\$ or US						
5934094-\$ or US 5996365-\$ or US 6077158-\$ or US 6077158-\$ or US 6244057-\$ or US 6244057-\$ or US 6246057-\$ or US 628665-\$ or US 6367279-\$ or US 6422308-\$ or US 6422308-\$ or US 643931-\$ or US 6447296-\$ or US 6481234-\$ or US 6481234-\$ or US 6826921-\$ or US 7750384-\$ or US 7700384-\$ or US 77100384-\$ or US 77100384-\$ or US 77350366-\$ or US 77350366-\$ or US 77350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 3636721-\$ or US 3650007-\$ or US 3826256-\$ or US 3850007-\$ or US 4770053-\$ or US 6038879-\$ or US 6038879-\$ or US 6038879-\$ or US 6038879-\$ or US 6755046-\$ or US 67750046-\$ or US						
5970728-\$ or US 5996365-\$ or US 6077158-\$ or US 6244057-\$ or US 6244057-\$ or US 6276149-\$ or US 6289685-\$ or US 6367279-\$ or US 6422308-\$ or US 6430951-\$ or US 6481234-\$ or US 68826921-\$ or US 68826921-\$ or US 68826921-\$ or US 68626921-\$ or US 88626921-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7740427-\$ or US 7787581-\$ or US 7787581-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 3636721-\$ or US 3636721-\$ or US 3636721-\$ or US 3822566-\$ or US 3822566-\$ or US 3822566-\$ or US 382566-\$ or US 382566-\$ or US 3850007-\$ or US 3850000-\$ or US						
5996365-\$ or US 6077158-\$ or US 6276149-\$ or US 628965-\$ or US 6367279-\$ or US 6367279-\$ or US 6430951-\$ or US 6430951-\$ or US 6430951-\$ or US 6467296-\$ or US 6481234-\$ or US 6481234-\$ or US 6826921-\$ or US 6826931-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 83636721-\$ or US 3637080-\$ or US 367080-\$ or US 367080-\$ or US 367080-\$ or US 367080-\$ or US 3682696-\$ or US 365007-\$ or US 3850007-\$ or US 3850007-\$ or US 389544-\$ or US 4478053-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6385983-\$ or US 64711620-\$ or US 44711620-\$ or US 4711097-\$ or US 4711097-\$ or US 4711097-\$ or US 471097-\$ or US		5934094-\$ or US-				
6077158-\$ or US 6244057-\$ or US 6289685-\$ or US 6367279-\$ or US 63667279-\$ or US 6422308-\$ or US 642308-\$ or US 6430951-\$ or US 6441234-\$ or US 6481234-\$ or US 6481234-\$ or US 6886860-\$ or US 6886860-\$ or US 686680-\$ or US 686680-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 83626721-\$ or US 336036721-\$ or US 336266-\$ or US 336266-\$ or US 3395446-\$ or US 3395446-\$ or US 3395446-\$ or US 44170624-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6375046-\$ or US 6388983-\$ or US 6471030-\$ or US 6471030-\$ or US 6471037-\$ or US 6472441-\$ or US 6471037-\$ or US 6472441-\$ or US		5970728-\$ or US-				
6244057*\$ or US 6276149*\$ or US 628685\$ for US 6367279*\$ or US 6430208*\$ or US 6430251*\$ or US 6430251*\$ or US 64467296*\$ or US 6467296*\$ or US 6467296*\$ or US 6826921*\$ or US 6826924*\$).did. or (US 6866808 or US 6866808 or US 6866808 or US 7100384*\$ or US 77100384*\$ or US 7740427*\$ or US 7740427*\$ or US 7745781*\$ or US 7350366*\$ or US 7350366*\$ or US 3630721*\$ or US 3630721*\$ or US 3630806*\$ or US 3870806*\$ or US 3870806*\$ or US 3870806*\$ or US 3870806*\$ or US 3865007*\$ or US 3895446*\$ or US 4389857*\$ or US 4478033*\$ or US 6038879*\$ or US 60385903*\$ or US 675046*\$ or US 61791086*\$ or US 617910796*\$ or US 617910796*\$ or US 617910796*\$ or US 617910796*\$ or US 617910797*\$ or US		5996365-\$ or US-				
6276149-\$ or US 6289685-\$ or US 6367279-\$ or US 6422308-\$ or US 6430951-\$ or US 6430951-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6826921-\$ or US 7806680-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 3366721-\$ or US 3636721-\$ or US 3636721-\$ or US 36367080-\$ or US 3822566-\$ or US 3820007-\$ or US 3822566-\$ or US 3850007-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6385983-\$ or US 6775046-\$ or US 6385983-\$ or US 6775046-\$ or US 6385983-\$ or US 6775046-\$ or US		6077158-\$ or US-				
6276149-\$ or US 6289685-\$ or US 6367279-\$ or US 6422308-\$ or US 6430951-\$ or US 6430951-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6826921-\$ or US 7806680-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 3366721-\$ or US 3636721-\$ or US 3636721-\$ or US 36367080-\$ or US 3822566-\$ or US 3820007-\$ or US 3822566-\$ or US 3850007-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6385983-\$ or US 6775046-\$ or US 6385983-\$ or US 6775046-\$ or US 6385983-\$ or US 6775046-\$ or US		6244057-\$ or US-				
6289685-\$ or US 6367279-\$ or US 6422308-\$ or US 6430951-\$ or US 6430951-\$ or US 6467296-\$ or US 6481234-\$ or US 6826921-\$ or US 6826924-\$).did. or (US 6826924-\$).did. or (US 6826924-\$).did. or (US 6826924-\$).did. or (US 7140427-\$ or US 7140427-\$ or US 7740341-\$ or US 7740427-\$ or US 735036-\$ or US 735036-\$ or US 735036-\$ or US 3636721-\$ or US 3636721-\$ or US 3822566-\$ or US 3822566-\$ or US 3822566-\$ or US 382566-\$ or US 382566-\$ or US 382566-\$ or US 38257581-\$ or US 38257581-\$ or US 38257581-\$ or US 3825566-\$ or US 385007-\$ or US 385007-\$ or US 3855933-\$ or US 4478033-\$ or US 6385983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 471107-\$ or US 472470-\$ or US 472471-\$ or US 472471-\$ or US 472471-\$ or US 471057-\$ or US 472471-\$ or US 471057-\$ or US						
6367279-\$ or US 6422308-\$ or US 6430951-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6467296-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826931-\$ or US 6966197-\$ or US 7100343-\$ or US 7100343-\$ or US 7140427-\$ or US 7287531-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 83636721-\$ or US 3636721-\$ or US 3870806-\$ or US 3870806-\$ or US 3870806-\$ or US 3870806-\$ or US 3870805-\$ or US 3870805-\$ or US 6385983-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6385983-\$ or US 64711036-\$ or US 64711036-\$ or US 64715036-\$ or US 6471036-\$ or US 6471036-\$ or US 6471036-\$ or US 6471037-\$ or US 64723417-\$ ), did, or (US 64786301-\$ or US						1
642208-\$ or US 6430951-\$ or US 6447296-\$ or US 6481234-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826917-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 8636721-\$ or US 8636721-\$ or US 8636721-\$ or US 863636721-\$ or US 863636721-\$ or US 863636721-\$ or US 863636721-\$ or US 8636368-\$ or US 8636368-\$ or US 8636386-\$ or US 8638867-\$ or US 8638867-\$ or US 8638867-\$ or US 8638893-\$ or US 8638893-\$ or US 8638893-\$ or US 86755046-\$ or US 8638893-\$ or US 86755046-\$ or US 86755045-\$ or US						
6430951-\$ or US 6467296-\$ or US 6481234-\$ or US 6725679-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826924-\$).did. or (US 6866869.\$ or US 686680-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7340366-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 86369721-\$ or US 36369721-\$ or US 3637096-\$ or US 3870966-\$ or US 3822566-\$ or US 3822566-\$ or US 3850007-\$ or US 3895446-\$ or US 4010624-\$ or US 438857-\$ or US 638893-\$ or US 638893-\$ or US 638893-\$ or US 638593-\$ or US 6471020-\$ or US 638593-\$ or US 6471050-\$ or US 6471070-\$ or US 64723417-\$ ), did. or (US 6478030-\$ or US						
6467296-\$ or US 6481234-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826921-\$ or US 6826932-\$ or US 710034-\$ or US 7710034-\$ or US 7710034-\$ or US 7740427-\$ or US 7287531-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7434415-\$ or US 18336721-\$ or US 3636721-\$ or US 3670806-\$ or US 3822566-\$ or US 3820007-\$ or US 3822566-\$ or US 3850007-\$ or US 3850007-\$ or US 6385983-\$ or US 6388987-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6385983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791036-\$ or US 4711620-\$ or US 422244-\$ or US 471057-\$ or US 4722447-\$). did. or (US 471037-\$ or US 472631-\$ or US 471037-\$ or US 472631-\$ or US 471057-\$ or US 472241-\$ or US 471057-\$ or US 471057-\$ or US 471057-\$ or US 471057-\$ or US 4720550-\$ or US 471057-\$ or US 4720550-\$ or US 472041-\$ or US						1
6481234-\$ or US 6725679-\$ or US 6826924-\$), did. or (US 6826924-\$), did. or US 6826924-\$) or US 6826924-\$) or US 6826924-\$) or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 73434415-\$ or US 836721-\$ or US 836721-\$ or US 83670366-\$ or US 83822566-\$ or US 83822566-\$ or US 8382566-\$ or US 838257-\$ or US 4389857-\$ or US 4389857-\$ or US 63885983-\$ or US 63885983-\$ or US 63885983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 1791086-\$ or US 4224244-\$ or US 4222244-\$ or US 422403-\$ or US 471057-\$ or US 471057-\$ or US 4720550-\$ or US 471057-\$ or US						
6726679-\$ or US 6826921-\$ or US 6826924-\$).did. or (US 6868690-\$ or US 686680-\$ or US 686680-\$ or US 7100384-\$ or US 7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7434415-\$ or US 63636721-\$ or US 3636721-\$ or US 3637080-\$ or US 387080-\$ or US 387080-\$ or US 387080-\$ or US 387080-\$ or US 3850007-\$ or US 3850007-\$ or US 3850007-\$ or US 6385983-\$ or US 6388983-\$ or US 6388983-\$ or US 6385983-\$ or US 6385983-\$ or US 64711020-\$ or US 64711020-\$ or US 64711020-\$ or US 6472244-\$ or US 6472244-\$ or US 647224803-\$ or US 64720550-\$ or US 64720550-\$ or US 6471037-\$ or US 64720550-\$ or US 64720550-\$ or US 64724417-\$ or US						
6826921-\$ or US 6826924-\$).did. or (US- 6826924-\$).did. or (US- 6866680-\$ or US- 6966197-\$ or US- 7100384-\$ or US- 7140427-\$ or US- 7287581-\$ or US- 7350366-\$ or US- 7350366-\$ or US- 7434415-\$ or US- BE31281-\$ or US- 3636721-\$ or US- 3670806-\$ or US- 38202566-\$ or US- 38202566-\$ or US- 3820007-\$ or US- 3820007-\$ or US- 3820007-\$ or US- 38250007-\$ or US- 3850007-\$ or US- 3850007-\$ or US- 603887-\$ or US- 4178033-\$ or US- 603887-\$ or US- 6038879-\$ or US- 603887-\$ or US- 603887-\$ or US- 61791086-\$ or US- 6179107-\$ or US-						
6826924-\$), did. or (US- 6868680-\$ or US- 6866197-\$ or US- 7100384-\$ or US- 7140427-\$ or US- 7140427-\$ or US- 7350366-\$ or US- 7350366-\$ or US- 7350366-\$ or US- 83636721-\$ or US- 3867080-\$ or US- 387080-\$ or US- 3822566-\$ or US- 3850007-\$ or US- 3850007-\$ or US- 4010624-\$ or US- 4478053-\$ or US- 6385933-\$ or US- 6385933-\$ or US- 6385933-\$ or US- 6755046-\$ or US- 6775046-\$ or US- 4711020-\$ or US- 4222244-\$ or US- 4222244-\$ or US- 422244-\$ or US- 422241-\$ or US- 4422431-\$ or US- 44803846-\$ or US-						1
686680 * or US 6966197 * or US 7100384 * or US 7140427 * or US 7140427 * or US 7287581 * or US 7350366 * or US 7350366 * or US 7350366 * or US 83636721 * or US 336720806 * or US 33670806 * or US 33870806 * or US 3382266 * or US 33850007 * or US 33995446 * or US 4010624 * or US 4010624 * or US 4389857 * or US 4389857 * or US 6388983 * or US 6388983 * or US 6385983 * or US 6385983 * or US 6175046 * or US 1791086 * or US 1791086 * or US 4711620 * or US 4222443 * or US 4222443 * or US 471097 * or US 4723417 * ), did, or (US 4786318 * or US						
6966197-\$ or US- 7100384-\$ or US- 7100384-\$ or US- 7140427-\$ or US- 7287581-\$ or US- 7350366-\$ or US- 7350366-\$ or US- 73434415-\$ or US- 8367821-\$ or US- 3670806-\$ or US- 3870806-\$ or US- 3822566-\$ or US- 3825266-\$ or US- 385007-\$ or US- 3895446-\$ or US- 4389857-\$ or US- 4389857-\$ or US- 4389857-\$ or US- 63885983-\$ or US- 5348077-\$ or US- 63885983-\$ or US- 6755046-\$ or US- 1791086-\$ or US- 1791086-\$ or US- 4711620-\$ or US- 4222244-\$ or US- 4222244-\$ or US- 422403-\$ or US- 471097-\$ or US- 4720417-\$).did. or (US- 4780301-\$ or US- 4803846-\$ or US-						
7100384-\$ or US 7140427-\$ or US 7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 73434415-\$ or US 363086-\$ or US 3630806-\$ or US 3630806-\$ or US 3822566-\$ or US 3850007-\$ or US 3895446-\$ or US 4010624-\$ or US 4389857-\$ or US 4389857-\$ or US 638897-\$ or US 638893-\$ or US 638893-\$ or US 638893-\$ or US 638593-\$ or US 6471060-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 422244-\$ or US 422244-\$ or US 422244-\$ or US 422244-\$ or US 4711097-\$ or US 471097-\$ or US 64700550-\$ or US 6471097-\$ or US 64723417-\$), did, or (US 64780301-\$ or US						
7140427-\$ or US 7287581-\$ or US 7287581-\$ or US 7350366-\$ or US 7434415-\$ or US RE31281-\$ or US 83636721-\$ or US 3670806-\$ or US 3822566-\$ or US 3850007-\$ or US 3850007-\$ or US 3895446-\$ or US 4010624-\$ or US 4389857-\$ or US 4478033-\$ or US 6038879-\$ or US 6038879-\$ or US 6388963-\$ or US 61791086-\$ or US 1791086-\$ or US 1791086-\$ or US 4711620-\$ or US 4222244-\$ or US 4720550-\$ or US 4720550-\$ or US 471097-\$ or US 472041-\$ or US 472041-\$ or US 478031-\$ or US						
7287581+\$ or US 7350366-\$ or US 7350366-\$ or US 7434415-\$ or US RE31281+\$ or US 3636721-\$ or US 36570806-\$ or US 3850007-\$ or US 3850007-\$ or US 3995446-\$ or US 4010624-\$ or US 4410624-\$ or US 4478053-\$ or US 5348077-\$ or US 638879-\$ or US 6388993-\$ or US 6385993-\$ or US 6755046-\$ or US 4171620-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 422244-\$ or US 4224803-\$ or US 471050-\$ or US 471050-\$ or US 471050-\$ or US 4723417-\$), did. or (US 4786301-\$ or US						
7350366-\$ or US 7434415-\$ or US RE31281-\$ or US 3636721-\$ or US 3670806-\$ or US 3870806-\$ or US 3822566-\$ or US 3850007-\$ or US 4389857-\$ or US 4478053-\$ or US 5348077-\$ or US 6338879-\$ or US 6338879-\$ or US 6385983-\$ or US 6175046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 471107-\$ or US 47223417-\$), did, or (US 4780301-\$ or US						
7434415-\$ or US RE31281-\$ or US 3636721-\$ or US 3670806-\$ or US 3822566-\$ or US 3825066-\$ or US 3850007-\$ or US 3995446-\$ or US 44010624-\$ or US 44389857-\$ or US 4478033-\$ or US 6038879-\$ or US 6038879-\$ or US 6038879-\$ or US 61791086-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 471097-\$ or US 4720417-\$).did. or (US 4780301-\$ or US		7287581-\$ or US-				
RE31281-\$ or US 3636721-\$ or US 3636721-\$ or US 3822566-\$ or US 385007-\$ or US 3895446-\$ or US 4010624-\$ or US 44010624-\$ or US 4478053-\$ or US 5348077-\$ or US 638593-\$ or US 638593-\$ or US 638593-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 471097-\$ or US 4720417-\$ or US 471097-\$ or US 4720417-\$ or US 4720417-\$ or US 4720417-\$ or US 4720417-\$ or US		7350366-\$ or US-				1
3636721-\$ or US 3670806-\$ or US 38520566-\$ or US 3850007-\$ or US 3850007-\$ or US 38546-\$ or US 4010624-\$ or US 4478053-\$ or US 4478053-\$ or US 5348077-\$ or US 638879-\$ or US 638879-\$ or US 63885983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 471097-\$ or US 4728311-\$ or US 478331-\$ or US 478331-\$ or US	1	7434415-\$ or US-				
3670806-\$ or US 3822566-\$ or US 3850007-\$ or US 395446-\$ or US 4010624-\$ or US 4418053-\$ or US 4478053-\$ or US 5348077-\$ or US 638593-\$ or US 638593-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 422244-\$ or US 472371,3 id. or (US 4786301-\$ or US 4786301-\$ or US 4786301-\$ or US		RE31281-\$ or US-				
3822566-\$ or US 385007-\$ or US 3995446-\$ or US 4010624-\$ or US 4430857-\$ or US 4478053-\$ or US 5348077-\$ or US 638593-\$ or US 638593-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 471097-\$ or US 471098-\$ or US		3636721-\$ or US-				
3822566-\$ or US 385007-\$ or US 3995446-\$ or US 4010624-\$ or US 4430857-\$ or US 4478053-\$ or US 5348077-\$ or US 638593-\$ or US 638593-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 471097-\$ or US 471098-\$ or US		3670806-\$ or US-				i
385007-\$ or US 3995446-\$ or US 4010624-\$ or US 4389857-\$ or US 4389857-\$ or US 4478053-\$ or US 5348077-\$ or US 63885983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 471097-\$ or US 4720550-\$ or US 4720550-\$ or US 471097-\$ or US 471098-\$ or US 478031-\$ or US 478031-\$ or US 47803846-\$ or US						
3995446:\$ or US 4010624:\$ or US 4389857:\$ or US 4478053:\$ or US 5348077:\$ or US 638593:\$ or US 638593:\$ or US 6755046:\$ or US 1791086:\$ or US 4171620:\$ or US 4222244:\$ or US 4222244:\$ or US 4700550:\$ or US 4700550:\$ or US 47101097:\$ or US 47101097:\$ or US 4720311; or US 4786301:\$ or US						
4010624-\$ or US 4389857-\$ or US 4389857-\$ or US 5348077-\$ or US 5348077-\$ or US 6388579-\$ or US 6385983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 4222243-3 or US 471097-\$ or US 471087-\$ or US 471087-\$ or US 4720841-\$ or US 4780301-\$ or US						
4389857-\$ or US 4479053-\$ or US 5348077-\$ or US 6038879-\$ or US 6385983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 42228403-\$ or US 47700550-\$ or US 4770157-\$ or US 4771057-\$ or US 478301-\$ or US 4786301-\$ or US						
4478053-\$ or US 5348077-\$ or US 6038879-\$ or US 6385983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 4222445 or US 4224803-\$ or US 471097-\$ or US 471097-\$ or US 471097-\$ or US 4720417-\$), did. or (US 4780301-\$ or US 4803846-\$ or US						
5348077-\$ or US 6038879-\$ or US 6385983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 4700550-\$ or US 471097-\$ or US 4711097-\$ or US 4713417-\$).did. or (US 478031-\$ or US 4803846-\$ or US						
6038879-\$ or US 638598-\$ or US 6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 42228403-\$ or US 47700550-\$ or US 4771097-\$ or US 4723417-\$), did. or (US 4786301-\$ or US 4803846-\$ or US						
6385983-\$ or US 6755046-\$ or US 1791036-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 4222244-\$ or US 4224803-\$ or US 471037-\$ or US 471037-\$ or US 4711037-\$ or US 4723417-\$), did. or (US 4786301-\$ or US 4803846-\$ or US						
6755046-\$ or US 1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 422244-\$ or US 422244-\$ or US 4224803-\$ or US 4700550-\$ or US 4711097-\$ or US 4723417-\$), did. or (US 4786301-\$ or US 4803846-\$ or US						
1791086-\$ or US 4171620-\$ or US 4222244-\$ or US 42224803-\$ or US 4700550-\$ or US 4711097-\$ or US 4723417-\$), Jolid. or (US 4786301-\$ or US 4803846-\$ or US						
4171620-\$ or US- 422244-\$ or US- 42224803-\$ or US- 4700550-\$ or US- 4711097-\$ or US- 4723417-\$).did. or (US- 478301-\$ or US- 4803846-\$ or US-						
422244-\$ or US 4224803-\$ or US 4700550-\$ or US- 4711097-\$ or US- 4723417-\$), did. or (US- 4786301-\$ or US- 4803846-\$ or US-						
4224803-\$ or US 470050-\$ or US 4711097-\$ or US 4723417-\$), did. or (US- 4786301-\$ or US- 4803846-\$ or US-						
4700550-\$ or US 4711097-\$ or US 4723417-\$).did. or (US- 4786301-\$ or US- 4803846-\$ or US-						
4711097-\$ or US- 4723417-\$), Jolid. or (US- 4786301-\$ or US- 4803846-\$ or US-					-	
4723417-\$), did. or (US- 4786301-\$ or US- 4803846-\$ or US-	1					
4786301-\$ or US- 4803846-\$ or US-						-
4803846-\$ or US-		4723417-\$).did. or (US-				
		4786301-\$ or US-				
4819444-\$ or US-	1	4803846-\$ or US-				
	į	4819444-\$ or US-				

4819446-\$ or U	IC I	}	1	1
4887438-\$ or l				
4930322-\$ or l				
4987748-\$ or l				
4987750-\$ or l				
5131238-\$ or l				
5170633-\$ or U				
5176005-\$ or l				
5222375-\$ or l				
5325676-\$ or l				
5353606-\$ or l				
5388423-\$ or l				
5564281-\$ or l				1
5758511-\$ or l				1
5806323-\$ or l				
5816065-\$ or l				
5817167-\$ or l	JS-			
5931015-\$ or l	JS-			
5950447-\$ or l	JS-			
6029467-\$ or l	JS-			
6185952-\$ or l	JS-			1
6196014-\$ or l	JS-			1
6199392-\$ or l	JS-			
6205797-\$).dic	d. or (US-			1
6247323-\$ or l	JS-`			
6442951-\$ or l				
6889750-\$ or l				
6915655-\$ or l				1
6918263-\$ or l				
6945065-\$ or l				
6976365-\$ or l				
7007495-\$ or l				1
7188480-\$ or l				
7240503-\$ or U				1
7305840-\$ or l				
7360375-\$ or l				i
7458228-\$ or l				
4698981-\$ or l				
4738116-\$ or l				
4761966-\$ or l				
4909041-\$ or l				
5344069-\$ or l				
5390728-\$ or l				i i
5499508-\$ or l				
5533352-\$ or l				
5613369-\$ or l				
5657640-\$ or l				
5678417-\$ or l				
5704217-\$ or l				
5706667-\$ or l		****		
5934084-\$).dic		***		-
6079219-\$ or l		***************************************		
6092378-\$ or l		****		
6141978-\$ or l	70-			
	1	<b>{</b>	1 1	1

1	6209622-\$ or US-	3	1 1	1
	6354097-\$ or US-			
	6397610-\$ or US-			
-	6487868-\$ or US-			
	6523359-\$ or US-			
	6615602-\$ or US-			
	6625994-\$ or US-			
	7040105-\$).did. or (US-			
	0809672-\$ or US-			
-	1294074-\$ or US-			
	1329112-\$ or US-			
-	1430853-\$ or US-			
	1570184-\$ or US-			1
-	1690143-\$ or US-			
	1755276-\$ or US-			
-	1926462-\$ or US-			
-	2128176-\$ or US-			
-	2468691-\$ or US-			
	2504278-\$ or US-			
-	2182691-\$ or US-			1
-	2257478-\$ or US-			
-				
	2286604-\$ or US-			1
-	2323511-\$ or US-			
-	2376859-\$ or US-			
-	2474304-\$ or US-			
	2481348-\$ or US-			i
-	2619326-\$ or US-			
-	2669100-\$ or US-			
-	2715317-\$ or US-			
	2723083-\$ or US-			1
-	2724246-\$ or US-			1
	2725724-\$ or US-			
-	2726067-\$ or US-			
	2739457-\$).did. or (US-			
	2759334-\$ or US-			
	2768506-\$ or US-			
	2768509-\$ or US-			
1	2770107-\$ or US-			
	2783616-\$ or US-			i
-	2787140-\$ or US-			
	2829504-\$ or US-			1
-	2952994-\$ or US-			
-	2982110-\$ or US-			1
-	3052102-\$ or US-			
	3543837-\$ or US			
	2008407-\$ or US-			
-	2111750-\$ or US-			
*	2112221-\$ or US-	***************************************		
-	2188811-\$ or US-			
-	2216427-\$ or US-			
Ĭ	2391151-\$ or US-	******		
1	2401560-\$ or US-	*****		
	2401890-\$ or US-			
	2405411-\$ or US-	******		
Ĭ	2461449-\$ or US-	******		

2466383-\$ or US-
2498661-\$ or US-
2559217-\$ or US-
2718119-\$ or US-
2724247-\$ or US-
2755072-\$).did. or (US-
2763132-\$ or US-
2788644-\$ or US-
2928260-\$ or US-
2945358-\$ or US-
2969652-\$ or US-
2982523-\$ or US-
2984087-\$ or US-
2999370-\$ or US-
3028734-\$ or US-
3028735-\$ or US-
3036441-\$ or US-
3069867-\$ or US-
3143864-\$ or US-
3220212-\$ or US-
3224219-\$ or US-
3517527-\$ or US-
3527060-\$ or US-
0714248-\$ or US-
0910525-\$ or US-
1863577-\$ or US-
1863578-\$ or US-
1882969-\$ or US-
1937984-\$ or US-
1952406-\$ or US-
2058919-\$ or US-
2089776-\$ or US-
2095386-\$).did. or (US-
2122013-\$ or US-
2130327-\$ or US-
2136513-\$ or US-
2260887-\$ or US-
2290465-\$ or US-
3102399-\$ or US-
3226946-\$ or US-
2235607-\$ or US-
2251881-\$ or US-
2284764-\$ or US-
2345651-\$ or US-
2522484-\$ or US-
3034314-\$).did. or
(WO-2007004559-\$ or
WO-2007004557-\$ or
WO-2007004446-\$ or
EP-1739371-\$ or EP-
1739370-\$ or WO-
2006129645-\$ or WO-
2006129644-\$ or WO-
2005095874-\$ or WO-
1

2005095873-\$ or EP-	i	1	1
1548374-\$ or WO-			
2004013541-\$ or EP-			
1361398-\$ or EP-			1
1367336-\$ or EP-			
1408286-\$ or EP-			
1408287-\$ or EP-			
1408288-\$ or EP-			
1450113-\$ or EP-			
1621822-\$ or EP-			
1624256-\$ or EP-			
1630482-\$ or EP-			
1650504-\$ or EP-			
1662209-\$ or EP-			1
1672290-\$ or EP-			
1681518-\$ or EP-			
1688674-\$ or EP-			
1705432-\$).did. or (EP-			
1736710-\$ or EP-			
1736711-\$ or EP-			1
1739366-\$ or EP-			
1748259-\$ or EP-			
			1
1752716-\$ or EP- 1757872-\$ or EP-			
1801509-\$ or EP-			
1804005-\$ or EP-			
1865268-\$ or WO-			
2004081459-\$ or WO-			
2004106813-\$ or WO-			
2004111545-\$ or WO-			
2005008140-\$ or WO-			
2005036061-\$ or WO-			
2005036062-\$ or WO-			
2005036063-\$ or WO-			
2005054752-\$ or WO-			
2005095865-\$ or WO-			
2005095866-\$ or WO-			
2005098320-\$ or WO-			
2005098321-\$ or WO-			
2005098325-\$ or WO-			
2005098326-\$ or WO-			
2005103577-\$ or WO-			
2005106340-\$ or WO-			
2005106353-\$ or WO-			
2005106372-\$).did. or			
(WO-2006103968-\$ or			
WO-2006106630-\$ or			
WO-2006135068-\$ or			
WO-2007063707-\$ or			
WO-2007063916-\$ or			
WO-2007069507-\$ or			
WO-2007123078-\$ or			
WO-2007123101-\$ or			
WO-2007123101-\$ 01			
WO-2007123144-\$ 01 WO-2007132720-\$ or			
; ; ***C-2001 132120-\$ 01	1	£	1 1

WO-2007132752-\$ or		***	
WO-3038344-\$ or WO-		******	
3038345-\$ or WO-			
3040629-\$ or WO-			i
3046441-\$ or WO-			-
3058129-\$ or WO-			
3058130-\$ or WO-			
3067158-\$ or WO-			
3067159-\$ or WO-			
3067160-\$ or GB-			-
2140912-\$ or WO-			•
8705683-\$ or DE-			
3431186-\$ or FR-			•
2573520-\$ or GB-			i
2191021-\$ or WO-			
9420800-\$ or GB-			
2160963-\$).did. or (JP-			
2000346478-\$ or JP-			•
2001033117-\$ or JP-			i
2001091111-\$ or JP-			
2001108311-\$ or JP-			•
2001108332-\$ or JP-			i
2002206795-\$ or JP-			
2002213808-\$ or JP-			
2003028458-\$ or JP-			
2003035435-\$ or JP-			
2003035436-\$ or JP-			
2003035468-\$ or JP-	4		•
2003093832-\$ or JP-			i
2003097825-\$ or JP-			
2003130392-\$ or JP-			•
2003139348-\$ or JP-	•		•
2003139349-\$ or JP-			i
2003148768-\$ or JP-			
2003161465-\$ or JP-			-
2003202128-\$ or JP-			
2003202138-\$ or JP-			
2003227626-\$ or JP-			•
2003227629-\$ or JP-			
2003227630-\$ or JP-			
2003232538-\$ or JP-			
2003232539-\$ or JP-			
2003232540-\$).did. or			
(JP-2003287241-\$ or			
JP-2003290620-\$ or JP-			•
2003294268-\$ or JP-			
2004011926-\$ or JP-		******	*
2004060954-\$ or JP-			-
2004060958-\$ or JP-		*****	
2004060965-\$ or JP-		*****	i
2004060966-\$ or JP-		*****	
2004271067-\$ or JP-		*****	i
2004294048-\$ or JP-		******	
2004333017-\$ or JP-	3	3	

2004353887-\$ or JP-
2004353887-\$ or JP- 2004353891-\$ or JP- 2004353991-\$ or JP- 2005003291-\$ or JP- 2005003760-\$ or JP- 20050016886-\$ or JP- 2005016890-\$ or JP- 2005016888-\$ or JP- 200503688-\$ or JP- 200503688-\$ or JP- 2005030690-\$ or JP- 20050306732-\$ or JP-
2004353891-\$ or JP-
2004353989-\$ or JP-
2005003291-\$ or JP-
2005009760-\$ or JP-
2005009767-\$ or JP-
2005016886-\$ or JP-
2005016890-\$ or JP-
2005024233-\$ or JP- 2005030688-\$ or JP-
2005030680-\$ or JP-
2005030732-\$ or JP-
2005030734-\$ or JP-
2005049047-\$ or JP-
2005055165-\$).did. or
(JP-2005061732-\$ or
JP-2005114291-\$ or JP-
2005114294-\$ or JP-
2005127531-\$ or JP-
2005134005-\$ or JP-
2005134060-\$ or JP- 2005134099-\$ or JP-
2005140372-\$ or JP-
2005140420-\$ or JP-
2005156003-\$ or JP-
2005164098-\$ or JP-
2005114294*\$ or JP- 2005127531*\$ or JP- 2005134005*\$ or JP- 20051340905*\$ or JP- 2005134099*\$ or JP- 2005140420-\$ or JP- 2005140420-\$ or JP- 2005164098*\$ or JP- 2005164148-\$ or JP- 2005164165-\$ or JP- 2005188915-\$ or JP- 2005188915-\$ or JP- 2005188915-\$ or JP- 2005188915-\$ or JP- 2005283041-\$ or JP- 2005283041-\$ or JP-
2005164165-\$ or JP-
2005164220-\$ or JP-
2005188915-\$ or JP-
2005283041-\$ or JP- 2005283044-\$ or JP-
2005283045-\$ or JP-
2005283046-\$ or JP-
2005283047-\$ or JP-
2005283048-\$ or JP-
2005283050-\$ or JP-
2005283053-\$ or JP-
2005283064-\$ or JP-
2005283066-\$ or JP-
2005283071-\$ or JP- 2005283076-\$).did. or
(JP-2005283079-\$ or
JP-2005291505-\$ or JP-
2005291506-\$ or JP-
2005291532-\$ or JP-
2005291535-\$ or JP-
2005291569-\$ or JP-
2005291532-\$ or JP- 2005291535-\$ or JP- 2005291568-\$ or JP- 2005291570-\$ or JP- 2005291571-\$ or JP- 2005291572-\$ or JP- 2005291584-\$ or JP- 2005291585-\$ or JP- 2005291585-\$ or JP-
2005291571-\$ or JP- 2005291572-\$ or JP-
2005291572-\$ or JP- 2005291574-\$ or JP-
2005291574-\$ or JP-
2005291585-\$ or JP-
,

2005291586-\$ or JP-	***************************************
2005291587-\$ or JP-	
2005291596-\$ or JP-	
2005291700-\$ or JP-	*
2005315430-\$ or JP-	
2005315463-\$ or JP-	
2005315486-\$ or JP-	
2005315559-\$ or JP-	
2005315560-\$ or JP-	
2005315561-\$ or JP-	
2006023079-\$ or JP-	
2006078100-\$ or JP-	
2006078108-\$ or JP-	-
2006078171-\$ or JP-	******
2006105576-\$).did. or	***
(JP-2006337019-\$ or	
JP-2006346659-\$ or JP-	
2006349294-\$ or JP-	
2006349303-\$ or JP-	-
2006349304-\$ or JP-	
2006349326-\$ or JP-	
2007093125-\$ or JP-	
2007100968-\$ or JP-	
2007255739-\$ or JP-	
2007285687-\$ or JP-	******
2007303771-\$ or JP-	***
2008039219-\$ or JP-	
2008057966-\$ or JP-	
2008145092-\$ or JP-	*****
01123309-\$ or JP-	-
02040428-\$ or JP-	
04106343-\$ or JP-	****
01070636-\$ or JP-	*****
02287064-\$ or JP-	
06094284-\$ or JP-	
54124355-\$ or JP-	***
57000438-\$ or JP-	-
58179753-\$ or JP-	***************************************
59052149-\$ or JP-	
61114033-\$ or JP-	
61173031-\$ or JP-	
63083528-\$).did. or (JP-	
63153340-\$ or JP-	
63161330-\$ or JP-	
63161331-\$ or JP-	
63161332-\$ or JP-	
63273751-\$ or JP-	***************************************
53117242-\$ or JP-	
54097852-\$ or JP-	*
57084942-\$ or JP-	
57178913-\$ or JP-	*****
53090645-\$ or JP-	
55063334-\$ or JP-	

S30 :	200 100 16 S29	03314856-\$ or JP- 03314856-\$ or JP- 311581-\$).did. 9 and (internal adj	US-POPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR .	OFF	2009/06/12 08:21
	53° 54° 550 570 570 200 103 (W	53064943-\$ or JP- 53117245-\$ or JP- 53132842-\$ or JP- 54144029-\$ or JP- 55049646-\$ or JP- 5700440-\$ or JP- 2003314856-\$ or JP- 10311581-\$).did. or (WC-2004013541-\$ or WC-03058129-\$ or JP-				

6/12/2009 12:01:23 PM

C:\ Documents and Settings\ acox\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10594917.wsp